

ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Издание «Братства краповых беретов «Витязь»

# Братшишка

СЕНТЯБРЬ 2010

ТРИАТЛОН  
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СОВЕТСКИЙ «БЛИЦКРИГ»  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

УДАРНОЕ ОРУЖИЕ

БРАНДЕНБУРГ:  
ВОЙНА НА МОРЕ

БУЛАТНЫЙ МЕЧ АНТИТЕРРОРА





# РОСОБОРОНЭКСПОРТ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ • НАДЁЖНОСТЬ • КАЧЕСТВО

ФГУП «Рособоронэкспорт» – единственный в России государственный посредник по экспорту и импорту продукции, технологий и услуг военного и двойного назначения. Только ФГУП «Рособоронэкспорт» имеет право поставлять на мировой рынок весь спектр разрешенных к экспорту вооружений и военной техники, производимых предприятиями оборонно-промышленного комплекса России.

Корпоративная стратегия Предприятия направлена на установление и развитие долгосрочного сотрудничества с инозаказчиками, осуществляемого на принципах:

Эффективность, Надёжность, Качество.

реклама



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

## РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Российская Федерация, 107076, г. Москва, ул. Стромынка, 27  
Тел.: +7(495) 9646183; Факс: +7(495) 9648311. [www.rusarm.ru](http://www.rusarm.ru)





УЧРЕДИТЕЛИ:

Ассоциация социальной защиты  
военнослужащих подразделений  
специального назначения  
«Братство «краповых  
беретов» «Витязь»



Фонд социальной поддержки  
ветеранов подразделений  
специального назначения  
правоохранительных  
органов и спецслужб  
«Благородство и вера»



ООО «ТАКО»



Частное охранное предприятие  
«Витязь-Союз»



Редакционный совет:

Александр БУРТАКОВ, Владимир ГОРШУКОВ,  
Сергей ЖИТИХИН, Владимир ЗУБРИЦКИЙ,  
Владимир КОБЗЕВ, Максим КОТОВ,  
Сергей ЛЫСЮК, Дмитрий СИЛАНТЬЕВ,  
Руслан ТАТАРИНОВ, Александр ТОРШИН,  
Петр ШУТКО, Рафаэль ЯППАРОВ

Генеральный директор Валерий ШЕРЕМЕТА  
Исполнительный директор Владимир КЛОЧКОВ  
Менеджер по распространению  
Светлана РЕШЕТНЯК

Финансовое обеспечение: Анна РАЗОРЕНОВА

Руководитель интернет-проектов

Ильдар ВАЛИУЛИН

Дизайн и верстка:

Ирина ГАЛИЦКАЯ,  
Наталья ИВАНОВА,  
Сергей КРЕТИНИН

Корректура: Елена БОГДАНОВА

Офис-менеджер Анна ДУДКОВСКАЯ

Адрес редакции:

105005, г. Москва, а/я 29

Тел.: (495) 963-31-01

E-mail: mail@bratishka.ru

www.bratishka.ru

Свидетельство о регистрации № 016613 от 23.09.97 г.

Отпечатано в типографии

ЗАО «Холдинговая компания «Блиц-Информ»

Тираж 23,0 тыс. экз.

Цена свободная

Журнал оптом можно заказать и приобрести в фирмах:

«Сейлс» — тел.: (499) 259-60-31

«МК-Сервис» — тел.: (495) 781-54-23

«Кардос» — тел.: (495) 933-95-44

«Формула делового мира» — тел.: (495) 933-30-60

«Наша пресса» — тел.: (495) 619-27-54

В Москве любой номер журнала можно приобрести

в магазине компании «Слав»:

ул. Кетчерская, 16, тел.: (495) 727-27-20

В Подмоскowie: г. Подольск, ул. Ленинградская, д. 7

тел.: (4967) 64-36-86

Мнения авторов публикаций могут не совпадать  
с позицией редакции. Материалы, отмеченные  
логотипом фирмы, печатаются на правах рекламы.  
Ответственность за достоверность информации  
в рекламных публикациях несут рекламодатели.  
Перепечатка текстов и фотографий допускается  
только с письменного разрешения редакции.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЛИГОН / И. Ветров

Триатлон специального назначения

2

### СОБЕСЕДНИК / В. Шеремета

Владимир ГОРШУКОВ: «Нам нужна единая стратегия и тактика  
в борьбе с преступностью»

5

### ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА / В. Болтиков

Архангельский «Ратник»

8

### ПРОФЕССИОНАЛЫ / В. Гондусов

Служение разведке

10

### АРХИВ / Е. Музруков

Советский «блицкриг». Август, 1945

12

### МОЯ ВОЙНА / В. Зиновьев

Воздушные рабочие войны

18

### ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА / Р. Гараев

Булатный меч антитеррора

22

### ВЫЖИВАНИЕ / И. Молодан

Следопытство

24

### АРСЕНАЛ / А. Фомин

Ударное оружие

32

### МНЕНИЕ / И. Коротков

Сабля или шашка

38

### ОРУЖЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ / С. Монетчиков

Стрельба с подвижных средств

40

### АРСЕНАЛ / С. Монетчиков

Что русскому хорошо, то немцу — смерть

44

### ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ / В. Болтиков

Шинель: два века на службе в армии

48

### АРХИВ / А. Широкопад

Танки в городе

54

### СПЕЦНАЗ ЗАРУБЕЖЬЯ / С. Козлов, Е. Гройсман

Боевые пловцы Дании

58

### СПЕЦОПЕРАЦИИ / С. Козлов, Е. Гройсман

По следу «Тигров»

64

### АРХИВ / В. Щербаков

«Бранденбург»: война на море

68

### АРХИВ / А. Широкопад

Адъютант его превосходительства

74



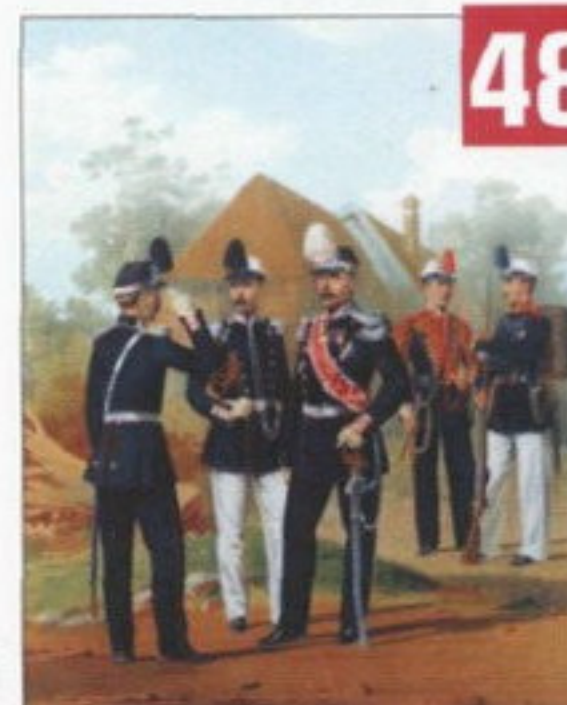
2



12



22



48

## В НОМЕР

Память о 101-й жива

31

Уходящие в небо

80





КлАСС

Ведущий разработчик  
и производитель  
средств индивидуальной  
бронезащиты

[www.classcom.ru](http://www.classcom.ru)

Иван ВЕТРОВ  
Фото Юрия МУХИНА  
и Владимира КРАШЕВСКОГО

# ТРИАТЛОН СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

18 августа на базе НОУ ДПО учебный центр «Витязь» прошли международные состязания по триатлону специального назначения, в которых приняли участие 14 команд из России, Республики Беларусь и Республики Казахстан.



ОСТЯЗАНИЯ включали преодоление специальной полосы препятствий с последующей стрельбой по мишенной обстановке, имитирующей группу террористов, захвативших заложников, и выполнение специального упражнения на макете здания.

Соревнования проводятся третий год подряд под эгидой Ассоциации «Братство «краповых беретов» «Витязь» и Сообщества ветеранов антитеррора. Большую помощь при подготовке и проведении состязаний оказали председатель Комитета по делам СНГ Совета Федерации Андрей Молчанов,

член научно-экспертного совета при Председателе Совета Федерации Денис Буцаев, первый заместитель руководителя аппарата Совета Федерации Алексей Серко. Среди основных задач состязаний были улучшение показателей по оперативно-боевой подготовке, выявление лучших групп спецназа, проведение обмена опытом по специальной подготовке, популяризация тактической стрельбы.

В этом году для участия в состязаниях в Московскую область приехали 14 команд из России, Республики Беларусь и Республики Казахстан. Каждая команда состояла из четырех участников и одного представителя. В их состав были включены

лучшие бойцы самых известных подразделений специального назначения, которые неоднократно участвовали в проведении боевых операций. Все задания выполняются командой.

В отличие от предыдущих лет соревнования проводились один день. Все три упражнения выполнялись командой последовательно с перерывами 2 минуты после преодоления специальной полосы препятствий и 5 минут после тактической стрельбы. Практика показала, что это придает дополнительный накал состязаниям, повышает требования к участникам. Появились дополнительные ошибки, нарушения правил на фоне повышенной усталости.







Перед началом состязаний с приветствием к участникам обратился первый заместитель Председателя Совета Федерации Александр Торшин.

Состязания начинались с преодоления специальной полосы препятствий протяженностью 200 метров, которая расположена П-образно вдоль периметра учебного центра и включает 12 препятствий различной сложности. Препятствия преодолеваются до полного прохода в составе группы с элементами взаимопомощи. Командир группы по команде «Вперед» включает секундомер и ведет за собой группу, после преодоления специальной полосы препятствий он выключает секундомер. При получении травмы участникам состязаний начислялся штраф — 60 секунд, при падении предметов снаряжения — 5 секунд, при падении оружия — дисквалификация.

Следующим этапом была тактическая стрельба в 25-метровой стрелковой галерее. Упражнение выполнялось одновременно всей группой из пистолетов-пулеметов и пистолетов. Разрешалось использование любых видов пистолетов-пулеметов и пистолетов, стоящих на вооружении в органах правопорядка и безопасности.

Началом упражнения является звуковой сигнал, окончанием — последний выстрел. Количество выстрелов не ограничено, стрельба велась до поражения мишеней. Мишени должны быть поражены минимум 2 выстрелами каждая. В случае нескольких попаданий в мишень стрелку засчитываются 2 лучшие пробоины.

Третьим упражнением был спуск с вышки с использованием специальных спусковых устройств и ведением огня по мишеням. Группа строится перед судейским столом, где происходит проверка спускового снаряжения. Представитель команды находится на 4 этаже вышки и ожидает прибытия группы. По команде каждый участник







достаёт оружие, досылает патрон в патронник, ставит его на предохранитель и убирает в кобуру. Один из участников включает секундомер. Команда выдвигается на 4 этаж вышки, прикрепляет спусковые устройства к фалам. Представитель команды даёт разрешение на спуск.

Первая пара выходит на подоконник 4 этажа, извлекает оружие из кобуры, производит переворот головой вниз. Занимает положение между 3 и 4 этажами. Вторая пара выходит на подоконник 4 этажа извлекает оружие из кобуры и готовится к штурму.

Первая пара спускается и занимает позицию между 2 и 3 этажами поражает цели, расположенные на 2 этаже. Подает сигнал второй паре, которая спускается на 1 этаж и поражает цели. По окончании стрельбы бойцы проникают в помещение и после сигнала первой паре на спуск выходят через дверь.

Группа в полном составе выдвигается к судейскому столу. Последний прибывший из команды выключает секундомер.

В итоговом протоколе места распределились следующим образом. Первое место заняла



команда Управления «А» ЦСН ФСБ России. На втором — команда Управления «В» ЦСН ФСБ России. Третье место — ЦСН внутренних войск «Витязь». Четвёртое место заняла команда спецподразделения «Алмаз» Республики Беларусь. Далее расположились ОМСН «Сатурн», ОМСН «Рысь» и ОСН «Факел».

Команды, занявшие призовые места, были награждены дипломами и памятными медалями. Команда Управления «А» ЦСН ФСБ России получила 4 автомобиля российского производства и переходящий кубок.

По словам главного распорядителя соревнований Героя России Сергея Лысюка, триатлон занял прочное место среди других соревнований и получил высокую оценку в подразделениях спецназа. В перспективе планируется увеличить количество упражнений и сделать на его основе пятиборье. Кроме того, будет расширено представительство команд, в том числе за счёт приглашения к участию подразделений «Кобра» (Австрия), GSG-9 (Германия) и GIGN (Франция).





## Владимир ГОРШУКОВ: «Нам нужна единая стратегия и тактика в борьбе с преступностью»

Сегодня в гостях у читателей журнала «Братишка» руководитель Центра оперативного руководства деятельностью спецподразделений МВД России генерал-лейтенант милиции Владимир Горшуков. С ним беседует генеральный директор журнала «Братишка» Валерий Шеремета.

### Пять лет Центру — это уже история. Каковы основные итоги сделанного?

Отмечу, что за почти 5-летний период существования Центра оперативного руководства деятельностью специальных подразделений МВД России нам удалось выстроить четкую вертикаль управления подразделениями специального назначения, объединить под одной «крышей» силы и средства спецподразделений, наладить тесное взаимодействие как между ними, так и с другими подразделениями органов внутренних дел и иных правоохранительных структур, а также выработать единую стратегию и тактику дальнейшего развития подразделений милиции специального назначения.

По сути, впервые за время функционирования отрядов в 2006 году был определен порядок их применения при проведении специальных операций и мероприятий.

Изменены приоритеты деятельности спецназа. Отряды действительно выделились в самостоятельную структурную единицу, выполняющую только специальные задачи, исключены факты их непрофильного применения.

В этих целях переработана нормативная правовая база, регламентирующая вопросы функционирования спецподразделений, а это около 50 нормативных правовых актов по всем направлениям их деятельности.

Расширена практика проведения практических занятий и тактико-специальных учений спецподразделений милиции в рамках международного сотрудничества.

Особое внимание уделяется вопросам материально-технического обеспечения, что позволило практически в 2 раза увеличить общую обеспеченность материально-техническими средствами и вооружением как ОМОНа, так и ОМСН. При этом доля новейших типов вооружений и специальных средств возросла на 20–25%.

Разработаны Основные направления перевооружения боевой экипировкой специальных подразделений органов внутренних дел Российской Федерации на период 2010–2020 годов, которые предусматривают упорядочение научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности в системе МВД России в части разработки боевой экипировки специальных подразделений милиции, повышение качественных и количественных показателей обеспеченности отрядов милиции особого

и специального назначения перспективной боевой экипировкой, обеспечение создания ее элементов, отвечающих современным требованиям, предъявляемым к спецподразделениям, и позволяющих эффективно решать весь спектр стоящих перед ними оперативно-служебных (боевых) задач.

Кроме того, продолжена разработка и реализация в рамках действующего законодательства Российской Федерации мер социальной поддержки семей сотрудников милицейского спецназа, погибших при исполнении служебных обязанностей, а также инвалидов вследствие военной травмы.

### Какова структура подразделений спецназа МВД на сегодняшний день?



### ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

Горшуков Владимир Валентинович, генерал-лейтенант милиции. Родился 2 августа 1956 года в Чимкентской области Казахской ССР. В 1975–1977 гг. проходил срочную службу в Вооруженных силах. С 1979 по 2001 год работал на различных оперативных и руководящих должностях в Оперативно-поисковом управлении МВД. 2001–2005 гг. — заместитель начальника Департамента по борьбе с организованной преступностью и терроризмом МВД России. С 2005 года — руководитель ЦРД СП МВД России.

Во всех силовых структурах существуют подразделения специального назначения, выполняющие особые специфические задачи, наиболее оснащенные в техническом плане и укомплектованные высококвалифицированными сотрудниками. Специальные подразделения органов внутренних дел включают в себя отряды милиции особого назначения (ОМОН), одной из основных задач которых является осуществление мероприятий по пресечению и локализации групповых нарушений общественного порядка и массовых беспорядков, и отряды милиции специального назначения (ОМСН), принимающие участие в мероприятиях по освобождению заложников, задержанию преступников, в том числе оказывающих вооруженное сопротивление, обезвреживанию вооруженных групп и бандформирований.

Сегодня в структуре МВД России функционирует более 200 отрядов милиции особого и специального назначения.

### Какие изменения ждут Центр и подразделения спецназа после реформы МВД?

Реформа МВД, в том числе спецподразделений, далеко не закончена. Однако многое уже сделано. Например, в рамках реформирования нами успешно проведен эксперимент по объединению отрядов милиции особого и специального назначения в единые организационные структуры — центры специального назначения, который дал положительные результаты по формированию принципиально новой системы управления спецподразделениями милиции, отвечающей характеру выполняемых ими задач на современном этапе развития органов внутренних дел.

Необходимо отметить, что все проводимые преобразования осуществляются в рамках соответствующих нормативных правовых актов, поручений Президента и Правительства Российской Федерации и направлены на дальнейшее повышение боеготовности и боеспособности подразделений специального назначения в целях более эффективного их применения для защиты жизни, здоровья, прав и свобод граждан.

### Как меняются задачи спецназа МВД в современных условиях? Приведите примеры эффективного применения подразделений.

Складывающаяся оперативная обстановка, характеризующаяся напряженной ситуацией на Северном





Кавказе, возрастающим числом проводимых в стране массовых мероприятий и сохраняющимися угрозами организованной преступности, требует постоянной мобилизации усилий подразделений специального назначения, поддержания их постоянной высокой степени боеготовности и боеспособности.

Я мог бы бесконечно перечислять факты проявления героизма и мужества сотрудниками специальных подразделений милиции, поскольку практически каждый день бойцам спецназа приходится рисковать жизнью и здоровьем, выполняя поставленные задачи по обеспечению правопорядка, безопасности граждан и борьбе с преступностью.

Вот только несколько примеров. Зимой прошлого года в период служебной командировки в Северо-Кавказском регионе, при проведении специальной операции по обезвреживанию бандитов, 25-летний боец ОМОНа УВД по Белгородской области старший сержант милиции Вячеслав Воробьев, получив шестнадцать ранений различной степени тяжести, истекая кровью, продолжал вести бой, вызывая огонь на себя и прикрывая своих товарищей, и тем самым обеспечил выполнение поставленной задачи. Отмечу, что в ходе данной операции милиционеры обнаружили и изъяли самодельные взрывные устройства общей мощностью около одной тонны в тротиловом эквиваленте.

В марте 2009 года при проведении специальной операции по освобождению заложников в отделении УРСА банка в г. Ленинск-Кузнецкий Кемеровской области сотрудники отряда милиции специального назначения обезвредили взрывное устройство и предотвратили с риском для жизни гибель служащих и посетителей банка. В результате от действий преступника никто не пострадал, заложники были освобождены.

В июле того же года при проведении спецоперации по задержанию членов незаконного вооруженного формирования капитан милиции Олег Малочуев получил огнестрельные ранения, но продолжал вести бой, давая возможность товарищам рассредоточиться и занять выгодные огневые позиции, и ценой своей жизни предотвратил гибель других сотрудников.

Отмечу мужество и профессионализм, проявленные при крушении поезда «Невский экспресс» 27 ноября 2009 года ехавшими в данном поезде командиром ОМОНа МВД по Республике Коми (дислокация г. Воркута) полковником милиции Вингелем Дильмухаметовым и заместителем командира ОМОНа Северо-Западного УВДТ майором милиции Дмитрием Хистяевым, которые, быстро и адекватно оценив обстановку, в кратчайшие сроки организовали спасательные мероприятия, оказывали первую помощь до приезда медицинских работников и обеспечивали охрану места происшествия до прибытия следственно-оперативной группы.

Необходимо отметить, что руководством высоко оценен труд сотрудников милицейского спецназа. 61 из них удостоены высшего звания «Герой России», к сожалению, 48 из них посмертно.

### Какова роль и место ваших подразделений при выполнении служебно-боевых задач на территории Северного Кавказа?

Особое место в деятельности специальных подразделений занимает выполнение оперативно-служебных (боевых) задачи в составе временной оперативной группировки органов и подразделений МВД России на территории Северо-Кавказского региона. На сегодняшний день на территории СКР выполняют оперативно-служебные (боевые) задачи сотрудники практически всех отрядов милиции особого и специального назначения.

В целях оптимизации деятельности специальных подразделений в составе ВОГОиП МВД России в соответствии с решениями, принятыми на состоявшемся в декабре 2009 года Всероссийском совещании-семинаре с командным составом специальных подразделений милиции под председательством министра внутренних дел Российской Федерации генерала армии Р. Г. Нургалиева, в структуре ВОГОиП МВД России создан единый орган по организации деятельности и руководству подразделениями специального назначения.

На постоянном контроле находится решение проблемных вопросов в местах их временного базирования для выполнения поставленных задач.

Относительно прогноза развития ситуации на Северном Кавказе полагаю, что это прежде всего политическая проблема, а наше дело — выполнять

поставленные задачи по поддержанию стабильности и конституционного порядка в регионе.

### Главным фактором успеха являются люди. Где вы готовите сотрудников для спецподразделений?

С сентября 2009 года организована подготовка кадров на должности среднего начальствующего состава ОМСН и ОМОНа в Краснодарском университете МВД России.

С 1 февраля 2010 года на базе Центра профессиональной подготовки ГУВД по Московской области (г. Видное) функционируют специализированные циклы по подготовке различных категорий сотрудников специальных подразделений милиции, на которых принимаемые в отряды сотрудники в течение трех месяцев проходят первоначальную профподготовку, после чего направляются в спецподразделения для прохождения дальнейшей службы.

Кроме того, в целях повышения уровня профессиональной подготовки командного и личного состава специальных подразделений милиции на постоянной основе осуществляется организация и проведение на базе ВИПК МВД России, его филиалов, учебных центров системы МВД России учебно-методических сборов.

В рамках работы по повышению профессиональной подготовки на постоянной основе и в тесном взаимодействии с Департаментом кадрового обеспечения и Всероссийским институтом повышения квалификации (ВИПК) МВД России осуществляется разработка и доработка учебно-методических материалов, используемых при переподготовке и повышении квалификации сотрудников ОМОНов и ОМСН.

Сегодня сотрудники ОМОНов и ОМСН имеют возможность получить профессиональные навыки, необходимые в работе. В их подготовке применяются новые методики и формы обучения, используются современные полигоны и стрелковые тир.

### Кто сейчас идет к вам на службу? Каковы критерии отбора?

В целом отбор сотрудников в специальные подразделения милиции проводится на той же основе, как и в другие подразделения органов





внутренних дел. Вместе с тем, естественно, что к кандидатам на службу в спецподразделения предъявляются повышенные требования по физической подготовке, а также их морально-волевым качествам.

Кандидаты на службу в специальные подразделения милиции проходят многоступенчатую систему отбора, в ходе которого тщательно проверяется их физическое и психологическое состояние, а также проводится тестирование на выносливость и стойкость.

Разумеется, наличия хорошей физической подготовки и психологической устойчивости недостаточно, чтобы быть зачисленным в отряд спецназа. В отношении кандидатов на службу в специальные подразделения милиции проводятся соответствующие мероприятия по изучению их моральных и нравственных качеств, в том числе с использованием полиграфа.

Существующий на сегодняшний день некомплект личного состава в специальных подразделениях милиции составляет 2,5%, что можно считать рабочим, поскольку происходит естественный процесс увольнения в запас, перевода в другие подразделения органов внутренних дел на вышестоящие должности.

Необходимо отметить, что в ряде специальных подразделений милиции проблема некомплекта сотрудников полностью решена, 36 отрядов укомплектованы на 100%.

#### **Какие качественные изменения происходят в вооружении, снаряжении бойцов?**

За последние несколько лет в отряды по государственному оборонному заказу в увеличенном количестве стали поступать автобронетехника и плавсредства, в том числе бронированные, специальные автомобили с водометными установками отечественного и импортного производства, передвижные комплексы по поиску и обезвреживанию взрывоопасных объектов типа «Аракс», специальные полицейские машины «Тигр», служебные катера и другая техника.

Руководством МВД России постоянно уделяется особое внимание вопросам материально-технического обеспечения специальных подразделений милиции. Общая обеспеченность материально-техническими средствами и вооружением ОМОНов и ОМСН соответствует установленным нормам.

Важное значение при противодействии незаконным вооруженным формированиям, особенно в условиях горно-лесистой местности, приобретают возможности ведения разведывательных мероприятий и обеспечения безопасности, наличие устойчивой и качественной связи. Техническое выполнение вышеуказанных задач позволяют обеспечить беспилотные летательные аппараты, терминалы спутниковой связи, радиостанции КВ-диапазона, GPS-приемники системы спутниковой навигации, портативные установки рентгеновизуального контроля, установки сверхдальнего наблюдения и фиксации, сигнализационные комплекты сейсмодатчиков, поисково-наблюдательные тепловизоры, в том числе иностранного производства.

Разработка и внедрение новинок имущества вооружения, специальных средств, автобронетехники осуществляется Центром в тесном взаимодействии с ГУ НПО «СТИС» МВД России.



#### **Поддерживаете ли вы связь со спецподразделениями других силовых структур? Есть ли контакты с зарубежными коллегами?**

Естественно, подразделения милицейского спецназа выполняют поставленные задачи в тесном взаимодействии с подразделениями специального назначения других силовых структур.

Кроме того, мы внимательно следим за работой наших зарубежных коллег, осуществляем выезды для обмена опытом, в том числе в такие государства, как Израиль, Франция, Австрия.

Регулярно проводятся командно-штабные и тактико-специальные учения с привлечением сил и средств правоохранительных структур



зарубежных государств. Так, например, положительную оценку получила организация подготовки и проведения комплексного специального учения специальных подразделений в рамках стратегического командно-штабного учения «Взаимодействие-2009», состоявшегося в октябре 2009 года на территории учебного центра Сухопутных войск Республики Казахстан с задействованием Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ. В июне текущего года на территории Ростовской области проведены совместные отраслевые учения специальных подразделений органов внутренних дел государств-членов Организации Договора о коллективной безопасности, входящих в состав Коллективных сил оперативного реагирования.

В рамках реализации Программы Союзного государства «Борьба с преступностью на территории государств – участников Договора

о создании Союзного государства» на период 2008–2012 годы ежегодно проводятся взаимные стажировки и совместные тактико-специальные учения с участием специальных подразделений МВД России и МВД Республики Беларусь.

С полной ответственностью могу сказать, что с каждым годом уровень взаимодействия, обмена опытом с коллегами из других силовых ведомств и зарубежных государств возрастает, и мы к этому активно стремимся.

#### **С какими трудностями вы сталкиваетесь в своей работе?**

Естественно, в нашей работе присутствуют объективные трудности. Думаю, что они примерно одни и те же у всех сотрудников милиции. Не самая высокая заработная плата, недостаточное обеспечение жильем, ненормированный рабочий день, длительные командировки, в том числе на территорию Северо-Кавказского региона – все это имеет место. Полагаю, что проводимое реформирование министерства позволит во многом решить эти проблемы. В то же время отмечу, что, несмотря ни на какие трудности, в специальных подразделениях милиции сохраняется стабильный морально-психологический климат, а их сотрудники готовы к выполнению поставленных задач по обеспечению правопорядка, общественной безопасности и борьбе с преступностью.

#### **Что бы вы пожелали читателям журнала, всем сотрудникам спецподразделений МВД в канун пятилетия Центра?**

Прежде всего хотелось бы поблагодарить всех сотрудников спецподразделений за проводимую работу и вклад в общее дело поддержания правопорядка в стране и борьбы с преступностью и пожелать дальнейших успехов в их нелегком труде.

Всем читателям журнала, а также сотрудникам спецподразделений желаю крепкого здоровья, долгих лет жизни, уверенности в завтрашнем дне и простого человеческого счастья.





Виктор БОЛТИКОВ  
Фото автора, Владимира НИКОЛАЙЧУКА  
и из архива отряда



# АРХАНГЕЛЬСКИЙ «РАТНИК»



АРХАНГЕЛЬСКАЯ область расположена на севере России. Омываемая тремя арктическими морями, она относится к числу наиболее крупных административных образований нашей страны. Это исконно русская земля. Славяне, наши предки, давно обжили эти суровые, но богатые края. Не зря здесь в 1584 году по указу царя Ивана Грозного в устье реки Северная Двина был основан город Архангела. На тот момент самый дальний форпост государства стал главным рубежом обороны от посягательств на эти земли северных соседей. С появлением здесь русских воинов частенько до этого захаживавшие в Поморье и сеявшие панику, ужас среди коренного населения викинги да прочие скандинавы свой пыл остудили. Спустя столетия ситуация не изменилась. Стражники, защищающие государство по-прежнему несут здесь военную службу. Знакомьтесь — отряд специ-

ального назначения «Ратник» внутренних войск МВД России.

Восемь лет назад министром внутренних дел было принято решение о формировании новых отрядов спецназа внутренних войск. Это не было случайностью или данью моде, времени. Этого требовала сложная обстановка, складывающаяся на Северном Кавказе. Масштабные боевые действия в Чеченской республике были практически прекращены, начала налаживаться мирная жизнь. Однако с бандитами еще не было покончено. Разрозненные группы боевиков изменили тактику, став действовать иначе — нападать только из засад, похищать людей, устраивать террористические акты. Для их поиска и уничтожения требовалась большая оперативная работа. И эту задачу был призван решать спецназ.

Так, с 1 июля 2002 года в Архангельске появилась невиданная доселе в этих краях воинская часть — отряд специального назначения. А еще через некоторое время на улицах города уже можно

было встретить военных в оливковых и краповых беретах. Поначалу для архангелогородцев, привыкших к большому количеству моряков, новый вид и цвет головного убора казался несколько необычным. Не то чтобы люди не знали о существовании такого берета — телевизор-то народ смотрит, просто своих «краповиков» у них не было. Но так длилось недолго. Спецназ в наше время востребован как никогда. А радио, телевидение и газеты, рассказывающие о боевых буднях братишек, сделали свое дело.

Первым командиром отряда был назначен полковник Николай Лисаков. Именно он начал формировать новое подразделение. Людей подбирали опытных — офицеры, прапорщики, военнослужащие, проходящие военную службу по контракту, имеющие опыт ведения боевых действий, должны были составить костяк отряда.

Боевое крещение архангельские спецназовцы получали под руководством братишек отряда «Русь». С ноября 2002 до середины января 2003 года 150 человек находились на стажировке в Чеченской республике. Спустя полгода они отправились на Северный Кавказ уже самостоятельно. Основные операции по поиску и уничтожению бандитов спецназовцы проводили в разных районах Грозного.

В этот город они, кстати, будут возвращаться и в последующие командировки. А всего за восемь лет существования отряд девять раз побывал в Северо-Кавказском регионе. В том числе, выполняя служебно-боевые задачи в составе группы оперативного управления по Республике Северная Осетия — Алания, и в составе ОГВ (с) в Ингушетии.

Работы у спецназовцев хватало. Бойцам приходилось проводить десятки специальных операций по обнаружению и ликвидации участников бандитского подполья, обеспечению прикрытия инженерной разведки дорог, обнаружению и уничтожению мини-заводов по производству





низкокачественных нефтепродуктов, участвовать в оперативно-розыскных и разведывательно-поисковых мероприятиях по обнаружению схронов с оружием, боеприпасами, средствами связи, а также охране Дома правительства и первых лиц Чеченской республики.

В общем, боевого опыта в достатке. Этот опыт спецназовцы приобрели за короткое время под руководством своих командиров — полковника Александра Науменко и Дмитрия Карелина.

Спецназовцы из Архангельска не раз доказывали свою напористость. Именно мощь и русский характер в полной мере отразились в названии отряда — «Ратник». Подобно древним воинам спецназовцы готовы дать быстрый и мощный отпор террористам и бандитам.

В крайней командировке в одном из боестолкновений ими обезврежена база по подготовке наемников. Восемь бандитов, в том числе два главаря банды, уничтожены.

К сожалению, тот бой для «Ратника» не окончился без потерь. 23 августа 2009 года при проведении разведывательно-поисковых мероприятий восточнее поселка Дуба-Юрт погиб разведчик-гранатометчик разведывательной группы старший сержант Степан Русских. Помимо него, за время командировок отряд потерял еще троих военнослужащих. 24 ноября 2006 года в Грозном погиб инструктор группы специальной разведки прапорщик Михаил Нефедовский. 21 мая 2008 года при проведении рекогносцировки в столице Чечни выстрелом из проезжающей машины был тяжело ранен в голову старший помощник начальника штаба по техническим средствам разведки капитан Константин Дементьев. Спустя две недели он скончался в госпитале. 18 августа 2008 года при проведении разведывательно-поисковых мероприятий в горно-лесистой местности Веденского района в результате подрыва взрывного устройства, установленного на растяжку, погиб командир штурмового отделения 3-й группы специального назначения сержант Сергей Макаров. Все погибшие посмертно награждены государственными наградами.

Но работа на Кавказе — это лишь одна сторона медали. Дома «ратники» тоже не скучают. Помимо того, что отряд предназначен для выполнения служебно-боевых задач на территории Российской



Федерации в составе оперативного резерва главнокомандующего внутренними войсками, он также может быть задействован для усиления борьбы с организованной преступностью в Северо-Западном федеральном округе.

**[ Отряд укомплектован почти на сто процентов. Судите сами: средняя зарплата в области 10–12 тысяч рублей. Рядовой спецназа получает минимум 17 тысяч ]**

Совместно со взаимодействующими силовыми структурами отряд регулярно привлекается для учений по предотвращению террористических актов на объектах атомной промышленности. Также спецназовцы участвовали во всех крупных государственных мероприятиях. Они обеспечивали безопасность во время празднования 300-летия Санкт-Петербурга и при проведении саммита глав государств «Большой восьмерки».

Ежегодно военнослужащие отряда принимают участие в сдаче квалификационного экзамена на право ношения крапового берета — символа чести и доблести спецназа. За историю существования отряда обладателями крапового берета стали 9 военнослужащих. А всего

на данный момент в отряде проходят службу 11 «краповиков».

Личный состав отряда постоянно принимает участие в соревнованиях среди подразделений специального назначения, где показывает высокую профессиональную подготовку.

Сегодня отряд «Ратник» полностью переведен на контрактную основу в рамках федеральной целевой программы. Кроме него в эту программу от внутренних войск включены 46-я отдельная бригада оперативного назначения, дислоцированная в Грозном, и еще три отряда специального назначения — в Смоленске, Нижнем Тагиле и Армавире. Здесь полностью обновлена учебно-материальная база, созданы прекрасные условия для службы и отдыха военнослужащих. Новые казармы, столовая, спортивный зал, тир.

Недостатка в кандидатах нет. Отряд укомплектован почти на сто процентов. Судите сами: средняя зарплата в области 10–12 тысяч рублей. Рядовой спецназа получает минимум 17 000. Прослуживший хотя бы несколько лет в этом регионе страны солдат получает на пять-шесть тысяч больше. Прибавьте к этому бесплатное питание и продовольственный паек. Год службы идет за полтора. В основной массе решен здесь и жилищный вопрос. Для спецназовцев построен 108-квартирный жилой дом. Холостяки могут проживать в казарме, в кубриках.

Скажем честно: есть и подводные камни. Основной отток из отряда связан с большой нарядной нагрузкой. Срочников здесь нет. Поэтому все хозработы и наряды контрактники выполняют сами. Казалось бы, ничего серьезного. Но многие приходят в спецназ, чтобы стать профессионалом и учиться воевать. А вместо напряженной боевой подготовки сталкиваются с армейской рутинной, когда в месяц по пять-шесть нарядов и бесконечные хозяйственные работы. Пока молодой, в принципе проблем нет, появилась семья — разговор совсем другой. Но каждого, кто приходит на службу в отряд, о возможных тяготах и лишениях командование предупреждает.





Владимир ГОНДУСОВ

Фото из архива Валентина ПРОКОПЕНКО

# СЛУЖЕНИЕ РАЗВЕДКЕ

В службе гвардии полковника ВДВ в отставке Валентина ПРОКОПЕНКО, как в капле воды, отразилась судьба нашей страны девяностых годов. Это было время, когда «голубым беретам» часто приходилось дышать едкой пороховой гарью, а командировки в регионы, где бушевал пожар ненависти, следовали одна за другой.



В ЭТОМ 1992 года произошла кровавая бойня на улицах приднестровского города Бендеры. 19 июня по нескольким направлениям в него ворвалась бронетехника — около 50 бронемашин. Бронетранспортеры и боевые машины десанта, практически не снижая скорости, расстреливали импровизированные баррикады. Улицы были завалены телами людей. Та трагедия унесла жизни почти 600 человек — детей, женщин, стариков. Около трех тысяч раненых, сто тысяч человек покинули город...

Командование 14-й российской армии находилось в подавленном состоянии...

А спустя два дня на аэродроме Тирасполя сел тяжелый Ил, из чрева которого на приднестровскую землю крепкие мужчины в десантных камуфляжах без знаков различия. Это был отряд спецназа разведки ВДВ. Вскоре он убыл в Бендеры.

В книге воспоминаний «Вождь в чужой стае» бывшего коменданта Приднестровья полковника Михаила Бергмана есть такие строки: «Батальон спецназа ВДВ под командованием полковника Прокопенко в течение суток перекрыл все дороги в зоне ответственности 14-й армии. Число криминальных проявлений резко пошло на убыль. Никто не решался шутить со спецназовцами».

Сотне человек, в основном офицерам, прибывшим вместе с Прокопенко, наряду с задачей — остановить бойню, предстояло оценить ситуацию в регионе. Такая работа была проведена в кратчайшие сроки. Москва сделала вывод из ситуации и направила в Приднестровье нового командующего 14-й армией генерал-майора Александра Лебеда.

Именно подчиненные Прокопенко обеспечивали прибытие в регион высокого полковника-десантника в полевой форме с фамилией Гусев. Он прибыл «для изучения обстановки, доклада Президенту России о сложившейся ситуации и принятия мер по урегулированию конфликта». Но шила в мешке не утаишь: офицеры 14-й армии знали «полковника» в лицо. Вскоре всем стало известно, что «Гусев» — большой специалист по горячим точкам, заместитель командующего ВДВ по боевой подготовке генерал-майор Александр Иванович Лебедь. То, что Лебедь взял всю ответственность за последующие события на себя, почувствовали все и сразу. Образно говоря, он,

как патрон в патронник, встал на свое место в нужное время.

Полковник Прокопенко в те дни был в тесном контакте с новым командармом и хорошо видел, насколько быстро генерал вошел в курс всего происходящего и оценил обстановку.

Во все проблемы Александр Лебедь вникал до мелочей. Особой заботой командарма стала сохранность на складах армии техники и вооружения, куда после распада Варшавского договора были свезены патроны и снаряды со всей Восточной Европы. Только боеприпасов — 42 тысячи тонн, половина из которых — с истекшим сроком годности. И перевозить страшно, и хранить опасно. Десятки тысяч единиц стрелкового оружия, тысячи «Уралов» и КамАЗов, масса инженерной техники и имущества. Крупнейший зарубежный арсенал Российской армии.

Одна из первых задач, которую поставил спецназу разведки ВДВ Александр Лебедь, касалась борьбы с так называемыми снайперами. Это были стрелки, которые сидели на крышах, пили вино и убивали, получая деньги за каждую жертву. Их цель — сеять ужас и панику среди жителей города, морально сломить их, вынудить бросить все и бежать.

По решению Прокопенко, районы действия «снайперов» были поделены на квадраты, в них

было организовано наблюдение, оборудованы засады и огневые позиции.

Ночью свои позиции заняли спецназовцы с «винторезами» — бесшумными снайперскими винтовками. И началась охота. Беспощадная смерть настигала убийц в самых неожиданных местах. Среди «снайперов» началась паника. В течение двух суток город был от них очищен.

Не менее сложной задачей, которую командарм лично поставил Прокопенко, стало разоружение 2-го батальона приднестровской гвардии Юрия Костенко по прозвищу Кровавый комбат. Безнаказанность преступлений Костенко вызывала недоумение людей. Он подмывал под себя некоторые сферы торговли, бизнеса, грабил вагонами и эшелонами, ликвидируя всех, кто мешал ему. Костенко лично убивал ни в чем не повинных людей. Любимым его развлечением было вывести жертву на берег Днестра и предложить: «Переплывешь реку — твое счастье, будешь жить». Но только человек подбегал к воде — автоматная очередь в спину!...

Прокурор Приднестровской республики Борис Лучик отправил в Бендеры для ареста Костенко двух своих сотрудников. По приказу Костенко они были расстреляны. И тогда Лучик направил Лебеда ходатайство с просьбой оказать содействие в разоружении батальона, мотивируя просьбу тем, что правоохранительные органы не в состоянии сами решить эту проблему.





...В пять часа утра жители домов примыкающих к зданию средней школы № 8, в которой располагался батальон, проснулись от рева танков. 20 танков, разворотив гусеницами газоны и асфальт, окружили школьную территорию, уткнувшись стволами в хилый решетчатый заборчик. За танками укрылись спецназовцы полковника Прокопенко. Батальон Костенко занял позиции и приготовился к отражению атаки.

Разведчики знали, что в школе находятся заложники, которых Костенко держал на случай операции против его батальона, и заключенные его личной «тюрьмы».

По громкоговорящей связи Прокопенко приказал: «Всем выйти из помещения и сложить оружие!»

В ответ раздалась очередь. Первая реакция — открыть ответный огонь. Секунды на решение, и Прокопенко не стал давать такой команды. Потом оказалось, что это было единственно правильное решение.

Тогда вступили в дело танкисты. Раздался залп из семи танковых орудий. Человеку, не слышавшему грохота танковых орудий, да еще внутри замкнутого пространства, трудно это представить. Через несколько секунд — еще залп! И еще!

Трех холостых залпов оказалось достаточно. В дверях школы показался первый боец. А потом повалили другие, толкая друг друга и бросая оружие на крыльцо.

Так сработал план Лебеда. «Психическая атака» достигла цели, сохранив жизнь ни в чем не повинным людям.

Однако Кровавого комбата и его любовницы-медсестры в школе не оказалось. Возмездие его настигло позднее: убийца заживо сгорел в автомобиле.

Командировка в Приднестровье стала важным этапом в становлении спецназа разведки ВДВ. Из особого отряда постепенно вырос 45-й полк спецназа ВДВ, основным назначением которого стало выполнение наиболее ответственных задач в горячих точках. Полк создавали тщательно, отбирая для него лучшие силы из подразделений ВДВ. Со временем элитный, новый военный организм был идеально приспособлен для участия в локальных конфликтах. В полку служили профессионалы, которые до тонкостей владели подрывным делом, умели вести слежку, закладывать тайники, работать с агентурой, заниматься «психологической спецпропагандой»...

Полк был детищем начальника разведки ВДВ гвардии полковника Павла Поповских, именно он его создавал и курировал. Прокопенко активно участвовал в формировании новой структуры. На него, в частности, был возложен подбор командиров подразделений и разработка программ по специальной подготовке. В программах, в частности, нашло отражение возрастание роли подразделений как самостоятельных тактических единиц, способных действовать маневренно, на большом фронте и на большую глубину при одновременном ведении действий в нескольких местах боевого пространства.

31 декабря 1994 года, когда в Грозном приняла смертельный бой майкопская бригада, 45-й полк специального назначения ВДВ находился на марше. Курс — Грозный.

3 января полк, всего четыреста бойцов с легким стрелковым оружием да десяток бэтээров, с боем прорвался к группировке генерал-лейтенанта Льва Рохлина. Генерал грамотно организовал занятие района консервного завода, который стал базой для последующего удара по дудаевским силам. Рохлин поставил перед десанниками задачу — взять «свечку» — 12-этажное здание Института нефти и газа. Десантники в ночь с 5 на 6 января взяли «свечку». Отрядом спецназовцев командовал Павел Поповских. Позднее в интервью Лев Рохлин отметил: «Операция по захвату «свечки», проведенная им и его людьми, была огромной нашей победой. Захват этого здания в корне менял ситуацию в центре города. Мы получили возможность контроля практически над всем районом, прилегающим к президентскому дворцу и Совмину».

Уже через двое суток после прорыва полка к Рохлину боевики окрестили 45-й полк «президентским» и при одном упоминании о нем начинали нервничать. А вскоре Дудаев издал приказ о запрещении прямых столкновений с «серыми волками» — такова была эмблема полка, объявил их личными врагами. 16 января разведчики ВДВ принимали участие в захвате дворца Дуда-

## **[ Не обошлось и без потерь. Только 7 января погибли сразу 17 человек. Тогда вражеский снаряд попал «Тунгуске» в бензобак. Взрыв был такой силы, что людей просто разорвало на куски ]**

ева совместно с десантно-штурмовыми батальонами морской пехоты, подразделениями внутренних войск и при поддержке авиации.

Не обошлось и без потерь. Только 7 января погибли сразу 17 человек. Тогда вражеский снаряд попал «Тунгуске» в бензобак. Взрыв был такой силы, что людей просто разорвало на куски.

Тяжело была воспринята смерть полковника Владимира Селиванова, старшего офицера отдела разведки ВДВ. Десантник, который прошел Афганистан, много раз рисковавший жизнью, находился на БТРе с мотострелками. Увидев, что рядом солдат без бронежилета, отдал свой. Выстрел врага оказался метким...

Еще один из драматичных боевых эпизодов. Была засада под Беноем, в которую попал 506-й полк ВДВ. Он совершал марш, самый трудный отрезок которого пролегал по горным дорогам. Справа — покрытые зеленой крутые горы, слева — обрыв и пропасть. Подрыв нескольких установленных на обочине радиоуправляемых фугасов остановил колонну. Спешившись и укрывшись за броней, десантники открыли огонь по зеленке. В ответ — тишина. Когда командир полка подполковник Евгений Ачалов дал команду двигаться дальше, бандиты взорвали остальные фугасы и открыли огонь. Потери были немалые.

После этого случая было принято решение — все выдвижения войск сопровождать разведгруппами. Все, что вокруг шевелится, — уничтожать. Тактика себя оправдала.

Были и случаи предательства, с которыми пришлось столкнуться на той войне. Как-то десантники среди трофеев боевиков обнаружили остатки «винтореза». Это удивило спецназовцев,


ведь массово новое оружие не выпускалось, и оно имелось на вооружении только у некоторых подразделений спецназа, в том числе разведки ВДВ.

Захватили десантники одного капитана Российской армии. До этого понимали: так точно корректировать огонь может хорошо подготовленный специалист, такие были только в Российской армии. Предположения оправдались. Дивизию, в которой этот капитан служил, вывели из Германии и расположили где-то в поле под Владикавказом. Семьи офицеров жили в палатках. Как-то к ним приехали гонцы из Чечни. Предложили: мол, бери отпуск, поработаешь у нас инструктором, за каждый месяц получишь две тысячи долларов. Это были огромные деньги! Согласились 12 человек, в том числе и тот капитан, артиллерист-наводчик. Через два месяца ему говорят: ты нам понравился, остаешься еще на полгода. Деньги мы семье передали, вот расписка от жены. Если уйдешь, твоей семье не жить. Потом начинается война, и, зная о неразберихе, он в форме спокойно ходил по расположениям наших войск. А уяснив — где и что, по радиостанции информировал боевиков. Выдал его... безуп-

речный внешний вид среди непролазной грязи январского Грозного. Капитана передали в ФСБ, больше о нем ничего не слышал.

Однако не только война, но и некоторые события последних лет стали тяжелой отметиной для ВДВ. Арест Павла Яковлевича Поповских, обвинение в адрес группы бывших десантников в организации покушения на журналиста Дмитрия Холодова стали громом среди ясного неба.

Следствие нанесло тяжелейший удар по 45-му полку и по разведке ВДВ в целом. Сначала были засвечены все столь долго формировавшиеся структуры и подразделения. В результате «неопознанных» утечек большинство секретов и тайн полка стало известно структурам, которые дружественными никак не назовешь. Фамилии и адреса многих офицеров также перестали быть тайной. Очень многие офицеры разочаровались в службе. Все это привело к тому, что полк, который участвовал в обеих чеченских кампаниях, воспитавший восемь Героев России, сначала сократили в два раза, а затем и вообще расформировали.

У Валентина Прокопенко немало наград — ордена Красной Звезды, Красного Знамени, Мужества, медаль «За отвагу». Есть и югославские награды — Прокопенко около года командовал российским миротворческим десантным батальоном в Сараево. Примечательно, что спустя годы в составе миротворческого батальона российских десантников, которые в ночь с 11 на 12 июня 1999 года за несколько часов совершили бросок на Приштину, был Прокопенко-младший. Юрий после окончания Рязанского ВВДКУ служил в том самом 45-м полку, у истоков которого стоял отец. 



Евгений МУЗРУКОВ

Фото из архива автора и редакции



# СОВЕТСКИЙ «БЛИЦКРИГ». АВГУСТ, 1945

3 СЕНТЯБРЯ 1945 года миллионы советских людей, открыв газету «Правда», прочитали на ее первой полосе обращение И. В. Сталина: «... Сорок лет ждали мы, люди старшего поколения, этого дня. И вот этот день наступил. Сегодня Япония признала себя побежденной и подписала Акт о безоговорочной капитуляции... Наш советский народ не жалел сил и труда во имя победы. Мы пережили тяжелые годы. Но теперь каждый из нас может сказать: мы победили. Отныне мы можем считать нашу отчизну избавленной от угрозы немецкого нашествия на западе и японского нашествия

на востоке. Наступил долгожданный мир для народов всего мира...».

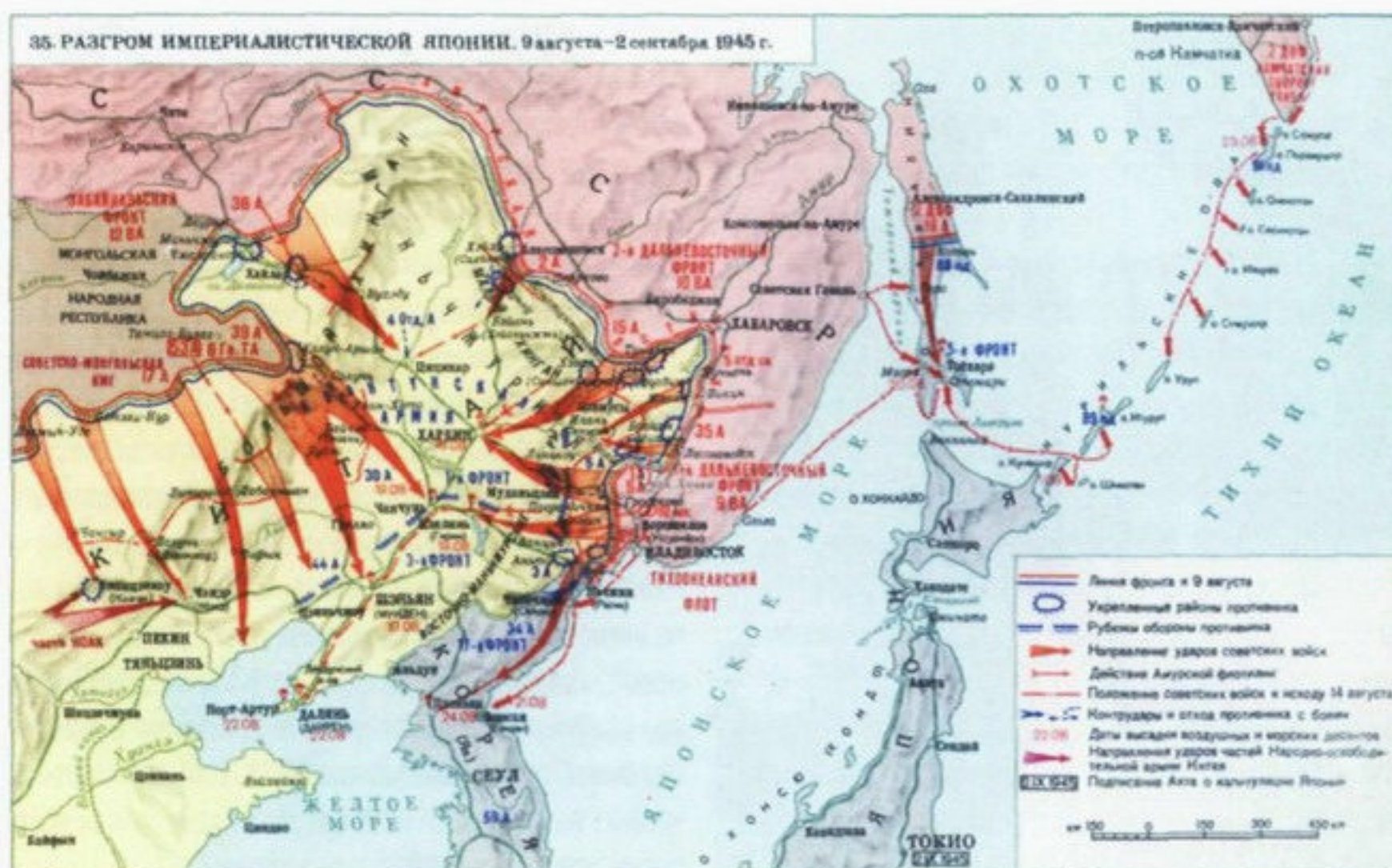
Подписанием накануне, 2 сентября, Акта о безоговорочной капитуляции завершилась самая кровопролитная война – Вторая мировая.

Но советско-японская война юридически не закончена. Мирный договор с Японией до сих пор не подписан...

Вступая в войну с Японией, Советский Союз преследовал определенные цели, прежде всего обеспечить безопасность своих дальневосточных границ. Отношения между СССР, а еще раньше Российской империей и Японией всегда были

далеко не безоблачными. Позорное поражение России в русско-японской войне 1904–1905 гг. повлекло за собой утрату российских территорий. В годы иностранной военной интервенции (1918–1921) японцы оккупировали Владивосток и часть Транссибирской магистрали. В 1938 году спровоцировали военный конфликт у озера Хасан, а в 1939-м вторглись у пограничной реки Халхин-Гол в Монголию, имевшую с СССР союзный договор. Во время Второй мировой войны вплоть до конца 1943 года постоянно существовала опасность нападения Японии на Советский Союз, нарушался заключенный в апреле 1941 года советско-японский пакт о нейтралитете. За четыре года со времени его подписания японские военные корабли около 200 раз останавливали (нередко с применением оружия) и досматривали советские торговые и рыболовные суда, уводили некоторые из них в свои порты и, по крайней мере, 8 судов потопили. Общие убытки советского судоходства в 1941–1944 гг. в результате провокационных действий японских ВМС составили 637 млн. тогдашних рублей. Кроме того, Япония в течение всей войны оказывала политическую и экономическую помощь гитлеровской Германии. И наконец, у советских границ на Дальнем Востоке находилась крупная стратегическая группировка японских войск, которую много лет усиленно готовили для выполнения главной задачи – нападения на СССР.

В свою очередь, Советский Союз на протяжении всей войны был вынужден держать у границ на Дальнем Востоке от 32 до 59 расчетных





дивизий сухопутных войск, от 10 до 29 авиационных дивизий, до 6 дивизий и 4 бригад войск ПВО общей численностью свыше 1 млн. солдат и офицеров, 8–16 тыс. орудий и минометов, свыше 2 тыс. танков и САУ, от 3 до 4 тыс. боевых самолетов и более 100 боевых кораблей основных классов. В общей сложности это составляло в разные периоды войны от 15 до 30% боевых сил и средств Советских вооруженных сил. Использование этих сил могло способствовать разгрому вермахта в более короткие сроки и с меньшими потерями.

С другой стороны, ведя войну против Германии в Европе, оттягивая на себя миллионную группировку японских войск, Советский Союз существенно облегчал участь союзников, обеспечивая тем самым возможность оправиться от первых поражений, восстановить за счет мобилизации экономики понесенные потери в кораблях и самолетах, создать ударные группировки и подготовиться к широким наступательным действиям в акватории Тихого океана.

Окупируемый японцами в 1930-е гг. маньчжурско-корейский район имел важнейшее стратегическое значение для Японии, район с его более чем миллионной группировкой войск, промышленной и сырьевой базой и крупными стратегическими запасами. Поскольку этот район являлся связующим звеном японской метрополии с континентом, потеря его для Японии означала реальную возможность лишиться большинства необходимых средств для продолжения войны.

Ряд военачальников союзнических армий, связывая и свои планы с обязательным вступлением в войну против Японии Советского Союза. Поэтому в ответ на предложение о подключении СССР к войне на Тихом океане И. В. Сталин в беседе с послом США в Москве А. Гарриманом в октябре 1944 года затронул территориальный вопрос. На Крымской конференции в феврале 1945 года этот вопрос вновь обсуждался на переговорах Ф. Рузвельта и И. В. Сталина. В ответ на согласие России вступить в войну против Японии через два-три месяца после капитуляции Германии США обязались поддерживать требования, выдвинутые советской стороной. В подписанном главами правительств СССР, США и Великобритании специальном Соглашении, в частности, говорилось о возвращении после войны Советскому Союзу южной части острова Сахалин, восстановлении аренды Порт-Артура, передаче Курильских островов, совместной эксплуатации КВЖД и Южно-Маньчжурской железной дороги, дающей выход к порту Дайрен, и др.

Континентальная часть театра военных действий советских войск охватывала территорию Маньчжурии, Внутренней Монголии и Северной Кореи. Обширной была и морская часть боевых действий, в которых участвовал Тихоокеанский флот. Она включала бассейны Охотского, Японского и Желтого морей, а также акваторию северо-западной части Тихого океана. В меридиональном направлении ее протяженность составляла около 4 тыс. миль (7,5 тыс. км). Площадь же сухопутной части составляла 1,5 млн. кв. км (это территория Германии, Италии и Японии, вместе взятых). С севера на юг театр военных действий

простирался на 1500 км, а с запада на восток — на 1200 км. Общая же протяженность границы, вдоль которой предстояло развертываться советским войскам, составляла более 5000 км.

В Маньчжурии находилась сухопутная Квантунская армия под командованием генерала О. Ямады. К августу 1945 года эта армия имела в своем составе три фронта, одну отдельную общевойсковую, две авиационные армии и Сунгарийскую военно-речную флотилию.



Общая численность японских войск составляла 1 040 000 человек, а с учетом местных формирований — свыше 1 200 000 человек. На вооружении она имела 6640 орудий и минометов, 1215 танков, 1907 боевых самолетов и 26 кораблей.

Японцы в предвидении войны с Советским Союзом создали целую систему оборонительных сооружений. Вдоль границ с СССР и Монголией было возведено 17 мощных укрепрайонов, из них 8 общей протяженностью около 800 км (4500 долговременных сооружений) — против советского Приморья. Каждый укрепрайон простирался на 50–100 км по фронту и до 50 км в глубину. На Сахалине и островах Курильской гряды (близ Камчатки) береговые артиллерийские батареи

были скрыты в железобетонных укрытиях, а воинские гарнизоны расположены в долговременных сооружениях.

Императорская ставка и генеральный штаб вместе со штабом Квантунской группировки избрали вариант оперативного плана, в соответствии с которым в случае войны с СССР оборонительные действия предусматривались лишь на первом этапе, а в последующем намечался переход к контрнаступлению и даже вторжение на советскую территорию.

Немалые надежды возлагались и на организацию партизанских действий на занятой противником территории. Мелкие группы диверсантов, по возможности из числа белоэмигрантов, а также смертники должны были проводить небольшие по масштабам, но систематические «специальные операции». Разрабатывался и другой вариант — использовать Маньчжурию в качестве «последнего оплота империи». Туда должны были эвакуироваться император и его окружение в случае отступления японских войск из метрополии. Противостоять же превосходившим по силе и подготовке советским войскам Квантунская группировка, по мнению японского командования, способна была в течение года.

План советского командования включал Маньчжурскую стратегическую наступательную операцию, Южно-Сахалинскую наступательную и Курильскую десантную операции. Маньчжурская операция должна была осуществляться силами Забайкальского, 1-го и 2-го Дальневосточных фронтов, Тихоокеанского флота (ТОФ) и Краснознаменной Амурской военной флотилии. К участию в военных действиях против Японии, кроме них, привлекались три армии ПВО — Забайкальская, Приамурская и Приморская, 4 кавалерийские дивизии, бронебригада, танковый и артиллерийский полки, авиационная дивизия, а также войска Монгольской народно-революционной армии во главе с маршалом Х. Чойбалсаном.

К началу военных действий на Дальнем Востоке были сосредоточены 11 общевойсковых, танковая и 3 воздушные армии. Советская группировка насчитывала более 1,7 млн. человек, около 30 тыс. орудий и минометов, свыше 5200 танков и самоходных артиллерийских установок, более 5000 боевых самолетов. В полной боевой готовности находились корабли (93 боевых надводных







Василевский был назначен главнокомандующим советскими войсками на Дальнем Востоке, 5 августа руководимая им оперативная группа генералов и офицеров была преобразована в штаб Главного командования во главе с генерал-полковником С. П. Ивановым. Одновременно с этим Приморская группа войск была переименована в 1-й Дальневосточный фронт, а Дальневосточный фронт — во 2-й Дальневосточный. Проведение операций на Дальнем Востоке было поручено опытным военачальникам: А. М. Василевскому, Р. Я. Малиновскому, К. А. Мерецкову, М. В. Захарову и др.

Таким образом, группировка советских войск на Дальнем Востоке, развернутая на границах с Маньчжоу-го и в Приморье, включала Забайкальский, 1-й и 2-й Дальневосточные фронты, Тихоокеанский флот и Краснознаменную Амурскую флотилию. Координация действий ТОФ и Амурской флотилии с войсками была возложена на наркома ВМФ адмирала флота Н. Г. Кузнецова. Действиями авиации руководил командующий ВВС главный маршал авиации А. А. Новиков. Советские войска превосходили группировку войск противника на разных направлениях: по танкам в 5–8 раз, артиллерии в 4–5 раз, минометам в 10 и более раз, боевым самолетам в 3 и более раз. Количественное превосходство советских войск подкреплялось качественными характеристиками: советские части и соединения имели богатый опыт ведения боевых действий и значительно превосходили противника в тактико-техническом отношении.

8 августа в Москве в 23 часа японскому послу было передано заявление Советского правительства, в котором говорилось, что в связи с отказом Японии прекратить военные действия против США, Великобритании и Китая Советский Союз с 9 августа считает себя в состоянии войны с ней. Военные действия начались, как и планировалось, в ночь с 8 на 9 августа 1945 года одновременно на суше, в воздухе и на море на обширном фронте общей протяженностью 5130 км. Первыми границу пересекли разведывательные подразделения и передовые отряды армий трех советских фронтов, а также 76 советских бомбардировщиков Ил-4 из состава 19-го дальнебомбардировочного авиакорпуса, которые вскоре обрушили сотни бомб на японские гарнизоны в городах Чаньчунь и Харбин. Авиация ТОФ в то же самое время вылетела для нанесения

корабля основных классов, 78 подводных лодок и 273 катера) и авиация (1450 боевых самолетов) Тихоокеанского флота, которым с 1941 года командовал адмирал И. С. Юмашев. Амурскую флотилию возглавлял контр-адмирал Н. В. Антонов.

3 июня советским командованием было принято решение о переброске на Дальний Восток дополнительных сил и средств из состава западных фронтов и округов. Всего к началу войны с Японией на Дальний Восток было перегруппировано два фронтовых управления (резервное фронтовое управление бывшего Карельского фронта из резерва Ставки ВГК и фронтовое управление 2-го Украинского фронта), четыре армейских управления (5-й, 39-й, 53-й общевойсковых и 6-й танковой армий), 15 управлений стрелковых, артиллерийского, танкового и механизированных корпусов, 36 стрелковых, артиллерийских и зенитно-артиллерийских дивизий, 53 бригады основных родов войск и два укрепленных района. Параллельно с наращиванием сухопутной группировки на Дальний Восток прибывали дополнительные соединения и части авиации, ПВО, были усилены военноморские силы. Средства материально-технического обеспечения советских войск перебрасывались на Дальний Восток уже с февраля. А с мая по единственной Транссибирской железнодорожной магистрали было перевезено 2 фронтовых и 4 армейских управления, 15 управлений стрелковых, артиллерийского, танкового и механизированных корпусов, 36 управлений стрелковых, артиллерийских и зенитно-артиллерийских дивизий, а также 53 бригады основных родов сухопутных войск и 2 укрепленных района, что в общей сложности составило 30 расчетных дивизий. Всего к началу военных действий было сосредоточено свыше 87 расчетных дивизий. Сюда же прибывали управления 6-го бомбардировочного авиационного корпуса и 5 авиационных дивизий, 3 корпуса ПВО. С мая по 8 августа с запада на восток было переброшено свыше 403 тыс. военнослужащих, около 275 000 единиц стрелкового оружия, 7137 орудий и минометов, 2119 танков и самоходных артиллерийских

установок, 17 374 грузовых автомашины, около 1 500 тракторов и тягачей, свыше 36 000 лошадей. По пространственному размаху, срокам осуществления, количеству переброшенных войск, оружия, военной техники и материальных средств это была беспрецедентная в истории войн стратегическая перегруппировка. Личный состав поступавших на Дальний Восток соединений и объединений, особенно офицеры, обладал уникальным боевым опытом. Соединения и части 5-й армии, совсем недавно участвовавшие в прорыве укрепленных оборонительных полос в Восточной Пруссии, были направлены в состав 1-го Дальневосточного фронта, которому предстояло преодолеть сплошную полосу железобетонных укреплений противника, рассчитанных на длительное автономное выживание. Соединения 6-й гвардейской танковой и 53-й общевойсковой армий, имевшие опыт действий в горно-степной местности, были включены в состав Забайкальского фронта, которому предстояло наступать в горных районах и на пустынных просторах Маньчжурской равнины.

5 июля в Читу прибыл Маршал Советского Союза А. М. Василевский, которому было поручено на месте сформировать органы управления Главного командования и возглавить их работу. Приказом Ставки ВГК с 1 августа 1945 года





бомбовых ударов по портам Юки, Расин и Сейсин в Корее.

Наиболее успешно развивались действия Забайкальского фронта и соединений Монгольской народно-революционной армии. За первые пять суток войны 6-я гвардейская танковая армия продвинулась на 450 км, с ходу преодолев хребет Большого Хингана, она вышла на Центральную Маньчжурскую равнину на сутки ранее запланированного. Прорыв советских войск в глубокий тыл Квантунской армии на хинганско-мукденском направлении позволил развивать наступление в направлении важнейших военных, административных и промышленных центров Маньчжурии: Шэньяня (Мукдена), Чаньчуня, Цицикара. Все попытки противника остановить советские войска контратаками оказались тщетны.

Уже в первые шесть дней наступления советские и монгольские войска разгромили фанатично сопротивлявшегося противника в 16 укрепленных районах и продвинулись Забайкальским фронтом на 250–450 км, 1-м Дальневосточным фронтом — на 120–150 км, 2-м Дальневосточным — на 50–200 км.

Особенно успешно развивалось наступление танковых войск. Уже 12 августа соединения 6-й гвардейской танковой армии генерал-полковника А. Г. Кравченко преодолели «неприступный» Большой Хинган и ворвались на Маньчжурскую равнину, вклинившись глубоко в тыл Квантунской группировки и упредив выход ее основных сил к этому горному хребту. За первые 5 суток они прошли более 450 км и к исходу 12 августа устремились к ключевым центрам Маньчжурии — Чаньчуню и Шэньяню (Мукдену).

Командование войск продемонстрировало высокое военное искусство, а воины — массовый героизм и самоотверженность, о чем свидетельствовали боевые донесения. «Если бы мне раньше сказал кто-либо, — сообщал командир 1136-го стрелкового полка 338-й стрелковой дивизии 39-й армии полковник Г. Г. Савокин, — что мой полк пройдет по горячим пескам, по горам и ущельям со скоростью марша до 65 км в сутки, с ограниченным запасом воды и с такой нагрузкой, я бы ни за что не поверил... Великий Суворов был мастером больших переходов, но он вел натренированных солдат, служивших 20–25 лет, а у меня в полку была молодежь 1927 года рождения... Так идти, как мы идем, могут только люди, обладающие высоким моральным духом».

Тихоокеанский флот, выйдя в открытое море, перерезал морские коммуникации, использовавшиеся войсками Квантунской группировки для связи с Японией, и силами авиации и торпедных катеров нанес мощные удары по военно-морским базам в Северной Корее. При содействии Амурской флотилии и военно-воздушных сил советские войска форсировали на широком фронте реки Амур и Уссури и, сломив упорное сопротивление японцев в приграничных укрепленных районах, начали развивать наступление вглубь Маньчжурии. Большую помощь советским войскам на приморском (северокорейском), сунгарийском и сахалинском направлениях оказывали моряки ТОФ и Амурской флотилии.

На приморском направлении вели наступление войска 1-го Дальневосточного фронта.



С моря их поддерживали силы ТОФ, которые в ходе Маньчжурской стратегической наступательной операции с помощью высаженных десантов овладели японскими базами и портами Юки, Расин, Сейсин, Одэджин, Гёнзан в Корее и крепостью Порт-Артур, лишив противника возможности эвакуировать свои войска морем.

На сунгарийском и сахалинском направлениях действовали основные силы Амурской флотилии в составе трех бригад речных кораблей. Флотилия, поддерживая наступление 15-й и 2-й Краснознаменной армий 2-го Дальневосточного фронта, обеспечивала переправу войск через водные рубежи, помогала артиллерией сухопутным войскам, высаживала тактические десанты.

Войска 1-го Дальневосточного фронта на первом этапе Маньчжурской операции встретили ожесточенное сопротивление японских войск, прежде всего на рубежах Пограничненс-

кого, Дуннинского, Хутоуского укрепрайонов противника. Наиболее тяжелые бои велись в районе города Муданьцзян — важного транспортного центра Маньчжурии. Только к исходу 16 августа войска 1-й Краснознаменной и 5-й армий окончательно овладели этим хорошо укрепленным узлом коммуникаций. Благодаря успешным действиям 1-го Дальневосточного фронта были созданы условия для наступления на харбино-гинринском направлении.

**[ Советская группировка насчитывала более 1,7 млн. человек, около 30 тыс. орудий и минометов, свыше 5200 танков и самоходных артиллерийских установок, более 5 000 боевых самолетов ]**

Задача овладения Харбином легла на плечи Забайкальского и 1-го Дальневосточного фронтов при содействии 2-го Дальневосточного фронта. Во взаимодействии с кораблями и судами Амурской флотилии и войсками Хабаровского Краснознаменного пограничного округа были захвачены основные крупные острова и несколько важнейших плацдармов на правом берегу Амура. В результате сунгарийская военная флотилия

противника оказалась запертой, и войска 2-го фронта получили возможность успешно развивать наступление вдоль реки Сунгари на Харбин.

Одновременно с участием в Маньчжурской операции войска 2-го Дальневосточного фронта с 11 августа развернули наступление на Южном Сахалине, активно взаимодействуя при этом с северной Тихоокеанской военной флотилией. Наступление на Сахалине осуществлялось 56-м стрелковым корпусом 16-й армии с частями усиления и поддержки в чрезвычайно сложных условиях горно-лесистой и болотистой местности, где противник имел мощную и разветвленную систему оборонительных сооружений. Бои на Сахалине с самого начала приняли ожесточенный характер и продолжались вплоть до 25 августа. Южный Сахалин обороняла входившая в состав 5-го фронта со штабом на острове Хоккайдо усиленная 88-я японская пехотная дивизия, опирав-





располагался штаб 88-й пехотной дивизии. Организованное сопротивление насчитывавшего около 30 тыс. солдат и офицеров гарнизона японцев на Южном Сахалине прекратилось.

С середины августа ход Маньчжурской операции корректировался в соответствии с резким изменением военно-политической обстановки на Дальнем Востоке. 14 августа японский император подписал эдикт об окончании войны. В тот же день решение о капитуляции Японии было принято кабинетом министров. Это решение было доведено через правительство Швейцарии до американского руководства, которое, в свою очередь, уже 14 августа проинформировало об этом Правительство СССР. По мнению американской стороны, это было «полным принятием Потсдамской декларации, по которой определялись условия безоговорочной капитуляции Японии».

Результатом стремительного наступления Советской армии при поддержке военно-воздушных и военно-морских сил явились расчленение и фактический разгром стратегической группировки японских войск в Маньчжурии и Северной Корее.

16 августа из штаба Квантунской армии по радио было передано сообщение: «Квантунская армия прекратила все военные операции... поэтому Советская армия призывается приостановить временно свое продвижение...». В ответ утром 17 августа маршал Василевский обратился к командующему Квантунской армией генералу О. Ямаде с призывом с 12.00 20 августа «прекратить военные действия против советских войск на всем фронте, сложить оружие и сдать в плен». В течение следующих нескольких дней шло согласование вопроса о капитуляции японской армии (по радио, через парламентариев, посредством вымпелов, через советского генконсула в Харбине). Одновременно советское командование стремилось всемерно ускорить продвижение в Маньчжурии с целью овладения Чаньчунем, Мукденом, Гирином, Харбином. В связи с этим по приказу советского Главкома Забайкальский и 1-й Дальневосточный фронты с 18 августа перешли к действиям специально сформированными, быстроподвижными и хорошо оснащенными отрядами. Преодолев безводные степи, пустыню Гоби и горные



хребты Большого Хингана, войска Забайкальского фронта, 18–19 августа разгромив калганскую, солунскую и хайларскую группировки противника, устремились в центральные районы Северо-Восточного Китая. 20 августа главные силы 6-й гвардейской танковой армии, вступив в Мукден и Чаньчунь, стали продвигаться на юг к городам Далянь (Дальний) и Люйшунь (Порт-Артур). Конно-механизированная группа советско-монгольских войск (командующий — генерал-лейтенант И. А. Плиев), выйдя 18 августа к Чжанцзякоу (Калгану) и Чэндэ, отрезала японскую группировку в Маньчжурии от экспедиционных сил Японии в Китае. Войска 1-го Дальневосточного фронта, наступавшие навстречу Забайкальскому фронту, отразив в районе Муданьцзяна сильные контрудары противника, вошли 20 августа в Гирин и совместно с соединениями 2-го Дальневосточного фронта — в Харбин. 25-я армия во взаимодействии с морским десантом освободила порты, а затем и всю территорию Северной Кореи, отсекая японские войска от метрополии.

2-й Дальневосточный фронт, успешно форсировав во взаимодействии с Амурской флотилией Амур и Уссури, прорвал долговременную

оборону ожесточенно сопротивлявшегося противника в районах Хэйхэ, Фуцзиня, преодолел горный хребет Малый Хинган и 20 августа совместно с войсками 1-го Дальневосточного фронта овладел Харбином.

Таким образом, к 20 августа советские войска, продвинувшись в глубь Маньчжурии, вышли на Маньчжурскую равнину, расчленили японские войска на ряд изолированных группировок и завершили их окружение. С 19 августа войска противника почти повсеместно стали сдаваться в плен. Для ускорения капитуляции и предотвращения ненужного кровопролития советское командование приняло решение высадить воздушные десанты в ключевых пунктах дислокации Квантунской армии — в Чаньчуне, Гирине, Мукдене, Харбине, Порт-Артуре, Дайрене. Возглавили отряды десантников особоуполномоченные военных советов фронтов, облеченные соответствующими правами по принятию капитуляции японских войск. 19 августа авиадесанты были вы-

сажены в Гирине, Мукдене и Чаньчуне. На аэродроме в Мукдене был захвачен самолет с императором Маньчжоу-го Пу И и сопровождавшими его лицами, направлявшимися в Японию. Чтобы не дать противнику возможности эвакуироваться или уничтожить материальные ценности, 18–27 августа были высажены воздушные десанты в Шэньяне, Чаньчуне, Люйшуне, Даляне, Пхеньяне, Хамхыне и некоторых других городах. С этой целью действовали также армейские подвижные передовые отряды.

Успешный ход военных действий в Маньчжурии, Корее и на Южном Сахалине позволил советским войскам 18 августа приступить к проведению операции по освобождению Курильских островов и одновременно подготовить крупную десантную операцию на Хоккайдо, необходимость в которой вскоре отпала. Для осуществления Курильской десантной операции привлекались войска Камчатского оборонительного района и корабли ТОФ.

На Курилах 5-й японский фронт имел свыше 50 000 солдат и офицеров. Из всех островов Курильской гряды самым укрепленным в противодесантном отношении был остров Шумшу — ближайший к Камчатке. По замыслу советского



командования предполагалось внезапно высадить морской десант в северо-восточной части острова, овладение которым нарушило бы всю систему обороны северных островов Курильской гряды, и, используя его в качестве плацдарма, в последующем наступать на Парамушир, Онекотан и другие острова Северных Курил.

18 августа началась высадка войск на остров Шумшу, освобожденный к 23 августа. К началу сентября войска Камчатского оборонительного района и Петропавловской военноморской базы заняли всю северную гряду островов, включая остров Уруп, а силы Северной Тихоокеанской флотилии — остальные острова к югу от Урупа.

В итоге к началу сентября японские вооруженные силы прекратили организованное сопротивление на всех направлениях и полностью капитулировали. Лишь на некоторых участках отмечались вооруженные столкновения отдельных японских военнослужащих и групп. Освобождение территории Маньчжурии, Кореи и Курильских островов от японских гарнизонов, их разоружение и прием капитулировавших войск продолжались также и в сентябре, уже после официального окончания Второй мировой войны.

Сокрушительный удар по Квантунской группировке на Дальнем Востоке явился одним из определяющих факторов разгрома Японии. Ее потери превысили 720 000 солдат и офицеров, в том числе 84 000 убитыми и ранеными, более 640 000 пленными. Япония, лишившись крупнейшей военно-промышленной базы на Азиатском субматерике и наиболее сильной группировки сухопутных войск, оказалась не в состоянии продолжать вооруженную борьбу. Это намного сократило сроки окончания Второй мировой войны. Разгром советскими вооруженными силами японских войск в Маньчжурии и Корее, а также на Южном Сахалине и Курильских островах лишил Японию всех плацдармов и баз, которые она в течение многих лет создавала, готовясь к войне с СССР.

2 сентября 1945 года на борту американского линкора «Миссури» в Токийском заливе от имени императора, японского правительства и императорской ставки министром иностранных дел М. Сигэмицу и начальником генерального штаба Ё. Умэдзу был подписан Акт о безоговорочной капитуляции, в котором говорилось, что «японское правительство и его преемники будут честно выполнять условия Потсдамской декларации».

Подписанием акта закончилась Вторая мировая война. За ратные подвиги в войне против Японии 308 000 советских генералов, адмиралов, офицеров, сержантов, старшин, солдат и матросов были награждены орденами и медалями. Звания Героя Советского Союза были удостоены 93 воина, а 6 человек были удостоены этого высокого звания во второй раз. Но победа далась нелегко: Советские вооруженные силы потеряли в войне с Японией убитыми, ранеными и пропавшими без вести 36456 человек, в том числе 12031 — погибшими.

Эта война длилась менее четырех недель, но по размаху, мастерству проведения операций и результатам ее можно отнести к выдающимся кампаниям Второй мировой войны. Достигнутая за короткий срок победа явилась неоспоримым свидетельством мощи Вооруженных сил СССР, ярким проявлением советского военного искусства.

В результате советско-японской войны Советский Союз вернул территории, утраченные Российской империей в 1905 году по Портсмутскому миру — Южный Сахалин и Квантун с Порт-Артуром и Дальним (временно), а также группу Курильских островов.

Потеря Южных Курил (островов Итуруп, Кунашир, Шикотан и группы островов Хобомай) не была признана Японией и стала яблоком раздора в послевоенном урегулировании отношений с СССР и постсоветской Россией. Спор по поводу «северных территорий» (Южных Курил) продолжается, мирный договор остается неподписанным. 



## МАГАЗИН «ПАТРИОТ»

НАСТОЯЩИЙ ПАТРИОТ ВЫБИРАЕТ НАС!

экипировка и снаряжение  
для силовых и охранных структур,  
подразделений антитеррора,  
любителей экстрима

от ведущих производителей России, Europe, USA

Москва, метро «Университет»,  
Ленинский пр-т, д. 70/11  
тел.: +7 (495) 938-27-25  
факс: +7 (495) 930-04-21

Москва, метро Сходненская,  
ул. Героев Панфиловцев, д. 1/2  
тел.: +7 (495) 495-51-96  
e-mail: patriotshop@mail.ru

Время работы: понедельник – пятница с 10.00 до 20.00  
суббота – воскресенье с 10.00 до 18.00

реклама





Вячеслав ЗИНОВЬЕВ  
Фото из архива автора

# ВОЗДУШНЫЕ РАБОЧИЕ ВОЙНЫ



ГОВОРЯТ, слово «душанбе» переводится с таджикского как «понедельник». Вряд ли поэтому в Душанбе мы прилетели именно в понедельник — это была чистой воды случайность. Равно как и то, что пришелся он аккурат на мой день рождения — 3 ноября, значит, можно считать, даром прошел. А мы — это экипаж вертолета Ми-8, который перевели в Таджикистан с Сахалина: командир — Анатолий Помыткин, штурман — Александр Суханов, и я — борттехник. И служилось нам хорошо на Дальнем Востоке, и летали много, но хотелось чего-то большего. Вот так и оказались одними из первых в составе подразделения, ставшего позднее известным орденосным авиаполком.

Но это позднее. А тогда, в 1980-м, весь наш боевой потенциал составляло звено от Марыйского авиаполка, которым поначалу командовал майор Юрий Мирошниченко, а затем майор Виктор Лазарев: несколько вертолетов, два самолета и людей — в обрест. Потому и без дела никто

не сидел. Хлопот было столько, что не хватало времени даже на обязательные в ту пору политинформации с призывами к честному исполнению интернационального долга. Сейчас это, конечно, мало кого впечатлит, а тогда — могло бы! Впрочем, и без этого ответственность и моральный дух каждого офицера в стимулировании не нуждались: все осознавали, насколько важная работа нам поручена. Отчасти потому, что у этой работы был слишком узкий коридор — между жизнью и смертью...

Вертолеты звена обеспечивали охрану не только линии границы, но и самой территории Афганистана, где полным ходом шла война и куда время от времени уходили на боевые операции машины. После патрулирования удивительно мирной сахалинской прибрежной акватории мне иногда казалось, что я очутился в ином измерении. Приземляешься на площадке в том же Московском погранотряде или Пянджском, а рядом в укупорке бомбы лежат, ящики со снарядами и патронами... И каждой клеточкой тела ощущаешь: война где-то совсем близко.

В 1980 году боевые действия разворачивались по нарастающей. Пограничникам «нарезали» зону ответственности до 300 километров в глубь Афганистана, и экипажи звена посменно летали дежурить на площадках погранотрядов. Такие командировки обычно длились по двадцать-тридцать дней, в зависимости от сложности проводившейся операции. Правда, начались они не с первого дня службы в «южных» широтах — прошло четыре месяца, прежде чем состоялся мой первый боевой вылет: все это время новички проходили всестороннее обучение и адаптировались к обстановке. Оно и понятно: неумелый или растерявшийся боец — не подмога, а помеха на войне. И от того, что он не пеший, а «лопастый», ситуация только усугубляется.

Свой дебют в боевых условиях я и сейчас помню в деталях. И не потому, что произошло нечто из ряда вон выходящее, а просто потому, что этот вылет был первым. Впрочем, ждать из ряда вон выходящего тоже долго не пришлось. 13 марта 1981 года наш экипаж погрузил на борт десант, и мы направились за «черту» — так в обиходе называли линию государственной границы — в сторону Московского погранотряда. Пройдя перевал, начали снижение, и тут машину неожиданно стало дико трясти. Оказалось, у вертолета, говоря техническим языком, произошел отрыв хвостового винта. С высоты шестисот метров вертушка совершила три оборота вокруг собственной оси и рухнула, как подстреленная птица, на правый борт. Причем основной удар пришелся на кабину экипажа.

Говорят, в такие моменты перед глазами проносится вся жизнь. То ли это была не «такая минута», то ли все произошло слишком быстро, но я думал только о том, как минимизировать риски, а перед глазами плясали неуправляемые от тряски показания приборов. Существенно одно: после падения я успел сделать главное — перекрыл топливные краны, предотвратив возгорание двигателей, а стало быть, спас вертолет.





Упали на афганском берегу, где-то на стыке Пянджского и Московского погранотрядов. Итог? «Компрессионный перелом позвоночника» — такой жутковатый диагноз поставили каждому члену экипажа. Кроме того, штурман получил перелом ноги и глубокий порез шеи, так что долгое время ему пришлось питаться через трубочку. Пострадали также четыре десантника. Почти тут же рядом сели четыре вертолета: раненых эвакуировали на наш берег, остальных добросили до района десантирования.

Позже я узнал, что это был второй случай в Союзе, когда отрыв у вертолета хвостового винта квалифицировали не как катастрофу, а всего лишь как аварию, а значит, обошедшуюся без человеческих жертв. И пример этот стал поучительным: после того, как наши действия признали верными, с оглядкой на них переработали инструкцию для экипажей вертолетов Ми-8. Чем не очередное подтверждение того, что подобные нормативные документы чаще всего пишутся кровью?

Два месяца всем экипажем — на госпитальных койках. Долгие переговоры с врачами, живо обсуждавшими тему нашего списания на берег (между нами говоря: так до конца службы мы и летали с этими травмами, а куда от них денешься?), затем — отпуск по ранению... Словом, вновь подняться в небо удалось только осенью. А работы, между тем, день ото дня прибавлялось: душманы активизировались, боевые операции шли одна за другой. А где война, там и потери: в октябре 1981 года в Куфабском ущелье погиб экипаж Скрипникова из Марыйского полка...

В марте 1982 года очередная операция проводилась в городе Тулукане, на окраине которого располагался старый аэродром. Вот его-то со всеми многочисленными строениями и облюбовали себе душманы под полевой лагерь. По сути, под боком у десантно-штурмовой группы пограничных войск, дислоцированной в городе, что было вдвойне обидно. Ей и поручили под прикрытием авиагруппы избавиться от нежелательного и весьма опасного соседства.

Накануне операции меня включили в состав экипажа капитана Николая Мизина. Сначала было проведено бомбометание, затем последовала высадка десанта. Настал и наш черед, но перед этим следовало хорошенько «обработать» ракетными позиции душманов, расположенные в домах-мазанках. Один заход, второй, третий... «Духи» яростно отстреливались из оконных проемов. Командир угощал их НУР-Сами, а я вел огонь из автомата, закрепленного на шкворневой установке. Однако, к сожалению, ракеты закончились раньше, чем наш боевой задор. Причем выяснилось это уже тогда, когда мы в очередной раз легли на боевой курс, грозно надвигаясь на противника. Вот тут-то душманы и ударили по нам, молчаливым, из всех пулеметных и автоматных стволов. Буквально в шаге от меня две пули прошли пол и, немного не долетев до двигателя, застряли в перегородке. Уже позднее мы вспоминали, сколь много деталей и нюансов вместили в себя эти несколько коротких секунд полета под перекрестным огнем. А тогда... Тогда нам, наверно, просто повезло.

А вообще-то поначалу везло всей части: за первые два года войны в Душанбинском авиаполку, в отличие от Марыйского, — ни одной потери. И это было особым предметом нашей гордости. А потом — как сглазили! Хотя всему есть свои объяснения. К примеру, в начале восьмидесятых вертолетчикам воевать было намного проще, чем, допустим, в 1985-м: неопытные и необстрелянные афганцы наивно веровали в то, что «нам сверху видно все, ты так и знай». Они забивались в щели и не поднимали головы, пока в воздухе грозно кружили вертолеты. Позднее поняли, что мы далеко не так всемогущи, что мы тоже уязвимы, а значит, нас можно сбивать. А как только поняли, осмелели настолько, что при нашем появлении тут же открывали огонь по бортам из стрелкового оружия, гранатометов. С появлением ДШК и «Стингеров» ситуация еще более ухудшилась. Неудивительно, что во время операций в Тулукане и Куфабском ущелье противник огрызнулся столь упорно и агрессивно. Дальше — больше.

## **[ С высоты шестисот метров вертушка совершила три оборота вокруг собственной оси и рухнула, как подстреленная птица, на правый борт. Причем основной удар пришелся на кабину экипажа ]**

В очередную переделку я попал весной 1983-го — на сей раз в составе экипажа Сергея Быкова. В то раннее утро летели с парой на «буфетах» — так для удобства мы окрестили невооруженный вариант Ми-8. При себе — только автоматы. Задача: провести разведку в районе Рустака и подыскать площадку для высадки десанта. Подыскали. Но прежде чем записать объект в свой актив, непременно следовало уточнить его превышение над уровнем моря. Ничего проще не придумаешь: достаточно на эту самую площадку сесть, как на высоте отразится искомая отметка. Аккуратно снижаемся. Смотрю на наш новый «аэродром» и глазам своим не верю: прямо на нем — серьезно оборудованный опорный пункт душманов, которые спороно, да вдобавок не ожидая такой наглости, разбегаются во все стороны, как тараканы.

Крикнув, предупредил командира, и он тут же поднял шаг-газ, однако вертолет продолжал

«сыпаться» вниз. Лопасты молотили что есть сил, но машина неумолимо снижалась, поскольку воздух был разрежен. Вот мы коснулись передней стойкой земли и... медленно начали подниматься. Но «духи» уже опомнились и открыли огонь из всех стволов, которыми располагали. Пули прошивали машину, словно она была из картона, свистели вокруг, грозя ужалить, а мы степенно и величаво набирали высоту... Надо ли говорить, что когда мы вернулись на своем решете домой, на нас все смотрели, как на заговоренных...

Заслуги моих боевых товарищей, не пропустивших ни одной операции, не остались незамеченными. Как оценкой своего ратного труда гордились мы орденом Красной Звезды, которого удостоили наш авиаполк. И рады были за своих коллег из старейшего в пограничных войсках Марыйского авиаполка, заслуги которого отметили еще более высокой наградой — орденом Красного Знамени. Зато пилоты — Герои Советского Союза той войны — появились именно в Душанбинском полку!

В июле 1983 года я прибыл к новому месту службы — в Воркуту. Началась очередная глава в моей жизни. Но даже там, на севере, мы ощущали жаркое дыхание войны, бушевавшей за тысячи километров от Заполярья. А в 1985 году в воркутинскую часть пришел приказ о формировании экипажа для откомандирования в Душанбе. Тех, кого направляли в эти, как правило, сорокадневные командировки, офицеры в кулуарах совершенно беззлобно называли наемниками. Так вот, я стал наемником-добровольцем: не дожидаясь предложения, сам, к удивлению командира полка, «сделал шаг вперед». Пока он раздумывал над моей просьбой, мне невольно подыграл майор Аникин, возглавивший откомандированный экипаж и заявивший, что возьмет с собой только добровольцев. Так я вернулся на войну.

Не требовалось много времени, чтобы уловить суть произошедших за два года







в Афганистане перемен, главная из которых не радовала: американцы явно поднатаскали душманов — теперь это были не пастухи, а воины. Работали мы чаще всего в небе над Ташкурганом и Мазари-Шарифом и, как водится в боевой обстановке, порой не обходилось без потерь. Как-то, высадив десант у одного из ущелий под Ташкурганом, мы уже начали с парой подниматься в воздух, когда «духи» все-таки подбили вертолет Сергея Прокопенко, и машина упала на площадку.

Приземлившись неподалеку, мы бросились к сбитому борту под сильным обстрелом душманов. В азарте заскочив в вертолет, я тут же услышал шум работающих двигателей, а значит, в любую секунду машина могла вспыхнуть. Не теряя времени, метнулся в пилотскую кабину и перекрыл топливные краны. Порядок! Если, конечно, не считать свистящих повсюду душманских пуль. Под их сопровождение мы и улетели, взяв на борт экипаж Прокопенко.

Видать, недаром говорят, что Бог любит троицу: в июне 1986 года с экипажем капитана Валерия Коваленко я вновь оказался в Афганистане. А накануне во время операции в Мармоле был сбит воркутинский экипаж отличного парня и классного летчика Валерия Рускевича. Вышло так, что, когда он уже возвращался после ракетного обстрела противника, рация сообщила: на площадке десантирования — раненый. И Валерий решил его подбросить. При заходе на посадку машину подбили дважды, и до площадки пылающий вертолет не дотянул, рухнув в глубокое ущелье...

До сих пор вспоминаю, с какой радостью всегда встречали пограничники вертушки, которые ассоциировались у них с самым важным и насущным на войне — с огневой поддержкой, доставкой грузов и эвакуацией раненых. Само присутствие в небе вертолета, пусть даже транзитного, «чужого», воодушевляло пехоту. И эту

надежду на наши возможности, как технические, так и психологические, мы должны были постоянно оправдывать. Нередко — рискуя жизнью. Яркий пример подобных действий — боевая работа майора Шагалева, которому позднее присвоили звание Героя Советского Союза. Как-то в Куфабском ущелье душманы плотно обложили нашу десантно-штурмовую группу. Ночь и без того была такой темной, что хоть глаз выколи, так еще вдобавок эту черноту заволочило туманом. Словом, сказать, что погода была нелетная — значит, ничего не сказать. Но десантники надеялись на подмогу, и Шагалева вылетел в район боя. Три часа барражировал в Куфабском ущелье, балансируя на лезвии бритвы, но риск оправдался: шум вертолета заставил душманов, опасавшихся удара с воздуха, сначала ослабить натиск, а затем и вовсе отойти.

...Прошло уже почти четверть века, и я вправе судить, что те пропахшие порохом восьмидесятые были самыми сложными годами моей службы. И самыми памятыми. Потому что причислен я был к славной когорте воздушных рабочих войны. 🇷🇺

#### Из досье «Братишки»:

Вячеслав Зиновьев. Родился 3 ноября 1959 года. В 1979 году окончил Краснознаменное Харьковское высшее военное авиационное училище и направлен в авиацию пограничных войск КГБ СССР в г. Южно-Сахалинск. В 1980 году переведен в Таджикистан, где до 1983 года выполнял задачи на территории ДРА. Впоследствии, когда служил в Воркуте, дважды направлялся в командировку в Афганистан. В 1990 году уволился в запас.

Записал Андрей МУСАЛОВ



# RUAG

Наша продукция позволяет поражать с высокой эффективностью практически любые цели в самых разных ситуациях. Патроны SWISS P — предел мечтаний с точки зрения точности, энергии и баллистики. Если ситуация требует применения другого типа боеприпаса — ничего подстраивать не надо.



Ваше умение и наши патроны — почувствуйте разницу.

## SWISS P — Очевидный выбор снайпера

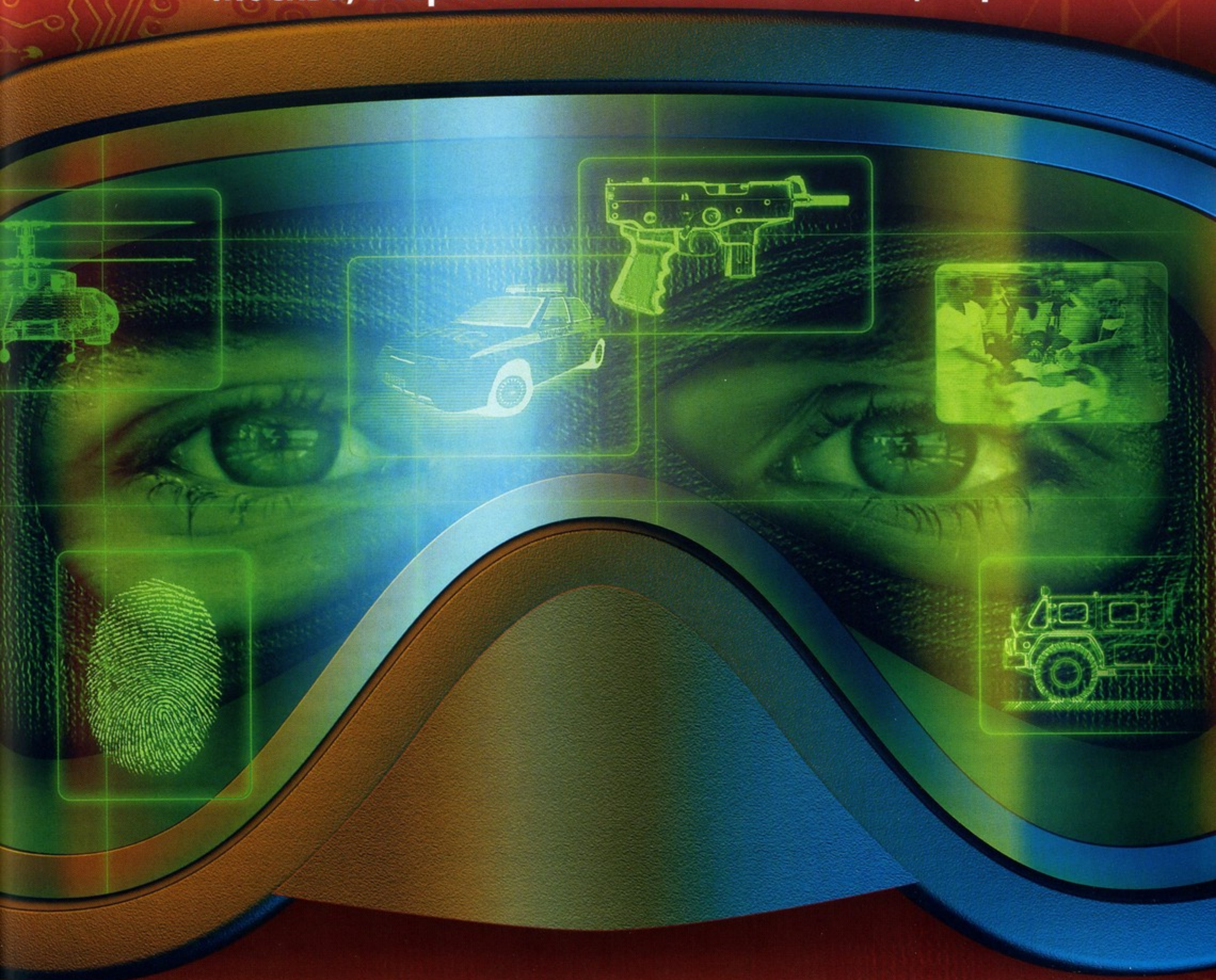
RUAG Ammotec AG

Uttigenstrasse 67 · 3602 Thun · Switzerland

Tel. +41 33 228 28 79 · Fax +41 33 228 26 44 · sales.ammotec@ruag.com · www.ruag.com



26 – 29 октября 2010 г.  
Москва, Всероссийский выставочный центр



XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

# INTERPOLITEX

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Организаторы:



Министерство  
внутренних дел  
Российской Федерации



Федеральная служба  
безопасности  
Российской Федерации



Федеральная служба  
по военно-техническому  
сотрудничеству (ФСВТС России)



ГУ НПО «СТИС»  
МВД России

Экспонент-координатор  
от МВД России:

Устроитель:



ЗАО «ОВК «Бизон»

Генеральный  
информационный  
партнер:

КАТАЛОГ ВООРУЖЕНИЯ,  
СПЕЦИАЛЬНОЙ И  
ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Оружие  
России

Arms-expo.ru

Дирекция выставки: 129223, Москва, а/я 10 • Тел./факс: (495) 937-40-81 • E-mail: b95@online.ru

[www.interpolitex.ru](http://www.interpolitex.ru) • [www.b95.ru](http://www.b95.ru)



Рафаэль ГАРАЕВ  
Фото из архива подразделения



# БУЛАТНЫЙ МЕЧ АНТИТЕРРОРА



ОЧЬЮ оперативному дежурному Управления ФСБ России по Чеченской республике поступила оперативная информация — в одном из домов частного сектора в пригороде Грозного скрывается полевой командир боевиков. С этого момента счет времени пошел на минуты, медлить было нельзя. Буквально через несколько секунд бронетранспортер с группой спецназа ФСБ срывается с места...

До населенного пункта «тяжелые» (так спецназовцы называют друг друга) добираются на колесах, но не доезжая до окраины поселка, спешиваются. Группа становится в специальный боевой порядок, у каждого свой сектор обстрела, своя задача. До «адреса» метров 400, но опасность уже может подстергать на каждом шагу. На бойце снаряжение весом более 30 килограмм — с такой ношей не то что воевать, передвигаться сложно. Но в спецподразделении случайных людей не бывает.

Добрались до «адреса». Кажущееся спокойствие только обостряет чувство опасности, потому

что не знаешь, когда и откуда откроют огонь. На улице хоть глаз выколи, но работать надо именно сейчас и именно в этих условиях.

Спецпоочередно проникают в «адрес». Группа захвата движется в боевом порядке. Первым идет «щитовик» — боец, который несет впереди себя тяжелый бронированный щит. Именно ему предстоит принять удар на себя. За ним след в след еще два бойца. Их задача — подавление сопротивления боевиков. Дальше события развиваются непредсказуемо, и жизнь чекистов зависит от профессиональной подготовки.

Это лишь один из эпизодов «горячей командировки» спецназа УФСБ России по Челябинской области.

О легендарных подразделениях Центра специального назначения ФСБ России (ЦСН) — «А» и «В» известно многое. Они всегда там, где сложнее. Где от спецназовцев требуется совершить невозможное ради спасения жизни людей. Так было в захваченной боевиками больнице в Буденновске, Театральном центре на Дубровке в Москве, в школе в Беслане.

Задолго до создания спецподразделения в составе челябинского управления существовала штатная антитеррористическая оперативно-боевая группа. На нее возлагались задачи по силовому сопровождению оперативных мероприятий. Зачастую в эту группу зачислялись энтузиасты из числа хорошо подготовленных в оперативном плане, а также имеющие хорошие физические данные — как правило, кандидаты в мастера или мастера спорта. Так продолжалось до лихих 90-х, когда после распада Советского Союза страну захлестнула волна массового бандитизма, организованной преступности, коррупции. Кроме того, возникла реальная угроза совершения террористических актов. К примеру, известен документ за подписью Дудаева под названием «Лассо», предписывающий нанесение ударов по ядерным объектам России. Учитывая тот факт, что на территории Челябинской области расположены предприятия ядерного оружейного комплекса, а также структурные подразделения Российского агентства по боеприпасам, угроза была реальной. В этой связи 7 сентября 1996 года в составе УФСБ России по Челябинской области было создано подразделение спецназа «Булат».

Возглавил «Булат» опытный офицер Александр Соколов. На стадии формирования подразделения он прошел стажировку на базе ЦСН ФСБ России, изучая боевой опыт коллег из «Альфы» и «Вымпела». Командир прекрасно понимал — чем лучше он подготовит своих подчиненных, тем больше шансов выполнить поставленную задачу без потерь. В управлении тем временем шел процесс комплектования подразделения. Отбирали только лучших из лучших. Даже подготовленные сотрудники зачастую не могли преодолеть все этапы жесточайшего отбора. Вот некоторые из критериев: идеальное здоровье, отменная физическая подготовка, высокий уровень психической устойчивости, способность принимать решение в экстремальных ситуациях, обязательное высшее образование. Высокий уровень интеллекта для спецназовца является определяющим качеством. Как раз способность в экстремальных условиях





реально оценивать обстановку и находить правильные решения выходит для «булатовцев» на первый план. Часто бойцы принимают непосредственное участие в разработке оперативных мероприятий. Боец обязан быть универсальным солдатом. В арсенале каждого «булатовца» не один вид специальной подготовки. Особое место среди них занимает парашютно-десантная подготовка.

Во многом благодаря этому, «булатовцы», несмотря на свою малочисленность, выполняют важные задачи на высоком профессиональном уровне.

С мая 2000 года и по сегодняшний день подразделение принимает участие в проведении спецопераций на территории Северного Кавказа. За это время в копилке боевых наград личного состава подразделения два ордена Мужества, десять медалей «За отвагу» и много других государственных наград.

В Чечне «тяжелые» из других подразделений их узнают по позывному — «Булат». Все сотрудники подразделения провели значительную часть времени в служебных командировках на территории Северного Кавказа. Много из пережитого в горячих точках стирается из их памяти, но свою первую командировку на Кавказ в 2000 году они не забудут.

Вспоминает сотрудник спецподразделения «Булат»:

— По прибытии в город Аргун нас разместили на территории бывшей автобазы. Там же дислоцировался временный райотдел внутренних дел. Нам довели оперативную обстановку, разъяснили сложность ситуации. Незадолго до нашего прибытия, при проведении спецоперации в Аргуне погибли сотрудники отдела УФСБ. А на следующий день началась «обычная работа»...

За сутки мы совершали до 5–7 выездов. Действовали в основном ночью. Задерживали и уничтожали главарей бандгрупп, освобождали пленных и заложников. Подробности этих операций не для широкой огласки. Но они всегда были связаны с риском для жизни.

Поначалу чувствовали себя не в своей тарелке. Но уже через неделю ко всему привыкли. Иначе — крыша съедет от постоянного стресса. От такого состояния появляется побочный эффект — притупляется бдительность. Во многом именно по этой причине террористам удалось осуществить теракт 2 июля 2000 года в Аргуне.

По оперативным каналам поступала информация о готовящемся теракте. Более того, местные жители предупреждали силовиков: «Держитесь ребята, сегодня будет жарко». Меры по охране отдела были усилены, но все нюансы предусмотреть не удалось.

Вечером в 19.40 на территорию временного районного отдела внутренних дел в чеченском городе Аргуне на большой скорости въехал «Урал», которым управлял террорист-смертник. Протаранив железные ворота, груженный под завязку так называемой «чеченской смесью» (тротил, гексаген, пластик, нарубленные куски арматуры, гвозди) грузовик уперся в торец здания и встал как вкопанный. В этот момент раздался взрыв. От него ближайшая казарма мгновенно сложилась, как карточный домик, заживо похоронив под руинами десятки людей. Второй корпус, где располагались «булатовцы», чудом выдержал удар, но и его изрядно потрепало — обрушилась



левая часть здания. По счастливой случайности никто не пострадал. Тем временем боевики, следуя своему плану, пошли на штурм...


В первые минуты боя бандиты выстрелами из гранатомета уничтожили узел связи. Они, словно стая изголодавшихся волков, набросились на свою «добычу»,

предвкушая быструю и легкую победу. Но захватить и уничтожить бойцов спецназа им не удалось.

«Булатовцы» вместе с сотрудниками милиции несколько часов вели бой, подавляли огневые точки противника, организовали посадочную площадку для вертолета, огнем прикрывали эвакуацию раненых. Бой прекратился только на рассвете.

Это был один из серии терактов, организованных в этот день. Кроме Аргуна, взрывы прогремели в Урус-Мартане и Гудермесе. Общее число потерь составило около ста человек. Впервые террористы применили тактику использования транспорта с водителем-смертником.

Война с террором продолжается. Подтверждение тому — серия взрывов в Московском метро. Это есть не что иное, как один из методов запугивания, устрашения людей. Но враг не имеет ни малейшего шанса на победу, потому что на его пути стоят такие ребята, которые служат в подразделении специального назначения «Булат».

P. S. Пока материал готовился в печать, «булатовцы» задержали в столице Южного Урала одиозного боевика — башкирского эмира. Работают «тяжелые»... 





тел.: +7 (495) 514-91-96  
+7 (499) 409-60-20  
[www.uragan-sport.ru](http://www.uragan-sport.ru)

**МАГАЗИН  
СТРАЙКБОЛЬНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
УРАГАН СПОРТ**





Игорь МОЛОДАН

Фото из архива автора и редакции

# СЛЕДОПЫТСТВО



**В** ТЫЛУ противника и при выполнении специальных заданий, связанных со скрытным передвижением, необходимо быть предельно внимательным во время передвижения к цели. Необходимо постоянно следить за окружающей обстановкой, изучать попадающиеся на пути следования следы и артефакты в комплексе с бесшумным передвижением.

## СПОСОБЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ К ОБЪЕКТУ

**ХОДЬБА** бесшумно. Шаг при такой ходьбе короче обычного. Нога ставится на землю легко, осторожно. При передвижении на короткие расстояния ногу лучше ставить на носок, медленно перенося массу тела на всю ступню. При передвижении на значительные расстояния нога выносится на пятку, а другая нога слегка сгибается до положения полуприседа. Выносимая вперед нога должна ставиться так, чтобы можно было сразу же поднять ее, если она попала на предмет, производящий шум. Обычно шум производит пятка, особенно там, где на земле валяются палки, сучья, камни и т. п. Ходить надо так, чтобы усилия шли от бедра, а не от колена.

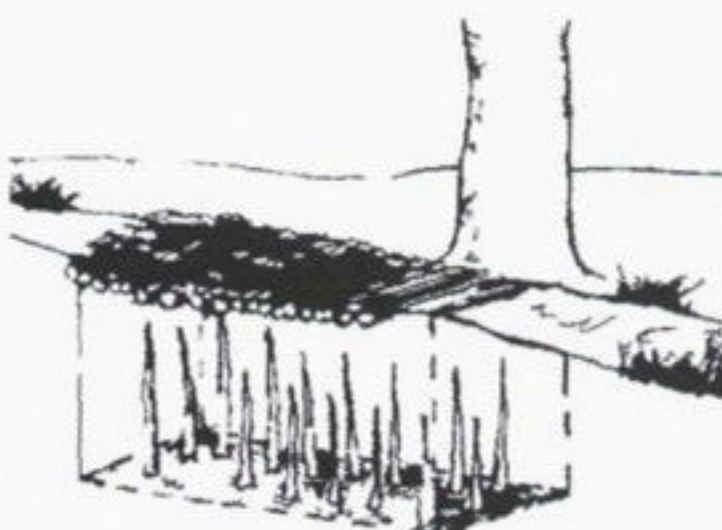
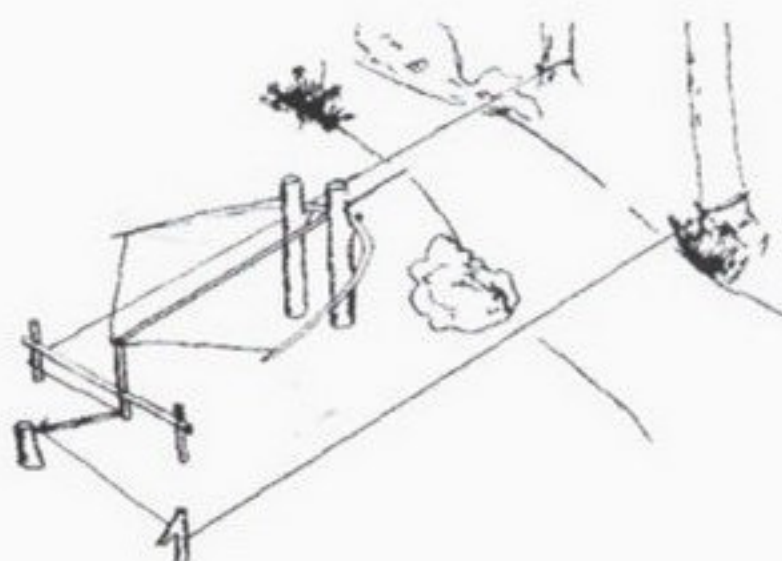
Чтобы идти в лесу без шума, шаги надо делать короче, ногу ставить на землю, мягким, нащупывающим движением. Если под ногами много сучьев, прежде чем шагнуть, надо разворошить их носком, нащупать твердую землю и наступить. Отводя в сторону ветки, преграждающие путь, надо не бросать их, а, придерживая, медленно вернуть в прежнее положение.

Передвижение по вязкому грунту вызывает дополнительный расход энергии, затрачиваемой на вытаскивание ног из вязкой почвы и на сохранение равновесия. Поэтому по вязкому и топкому грунту надо двигаться короткими шагами, быстро переставляя ноги, чтобы они не успевали глубоко уходить в почву. Нogu нужно ставить на всю ступню, движение облегчать энергичной работой рук. Желательно выбирать более твердые участки почвы, борозды, кочки, глинистые выступы. В этих случаях движение небольшими шагами чередуется с прыжками и большими шагами.

При передвижении по высокой траве рекомендуется выше поднимать ноги и ставить их на землю с носка.

Двигаясь по скользкой поверхности, ногу следует ставить на всю ступню. Одна рука обязательно должна быть свободна, чтобы делать ею короткие резкие движения для сохранения равновесия. Во время передвижения мышцы ног необходимо постоянно держать в напряжении.

При передвижении по мелкой воде, чтобы не создавать шума, ногу надо опускать постепенно с носка, протаскивая ее вперед по воде скользящим движением, как при ходьбе на лыжах.



Для уменьшения звука шагов зимой можно обшить подошвы сапог меховыми лоскутами или обмотать мягкими тряпками.

Во время передвижения необходимо скрыть контуры своей фигуры, для этого локти плотно прижать к корпусу, плечи и голову накрыть маскировочной сеткой или покрыть растительностью. Для этого чаще всего используются срезанные ветки деревьев и кустарников. Для длительной маскировки предпочтительно использовать крупные ветки (0,7–1 м и более) – они медленнее увядают; водоросли, камыш, осока и мох в срезанном виде сохраняют свой цвет до 15 дней. Ветки клена, дуба, березы, липы, ясеня и тополя в летнее время сохраняют зеленую окраску не более двух дней, листья на ветках осины, акации, орешника свертываются и чернеют через несколько часов. Ветки сосны и ели летом сохраняются 10–12 дней, зимой – до 80 дней. Для маскировки открытых участков тела в качестве красящих материалов можно использовать горелую кору деревьев, древесный уголь, грязь, сок ягод и растений.

Во время передвижения не следует пользоваться головным убором с четким контуром.

Чтобы не кашлянуть в ответственный момент надо надавливать на кадык. Чтобы не чихнуть – потереть переносицу и вставить в ноздри мизинцы. Чтобы неслышно чихнуть или кашлянуть, если нет никакой возможности сдержаться, надо широко открыть рот, выдохнуть весь воздух из легких и, прикрыв рот и нос материей, прокашляться или чихнуть на выдохе.

Если необходимо скрытно подобраться к объекту, двигаться лучше против ветра. При этом нужно помнить, что слышимость звуков увеличивается в тумане и над водой. При этом учитывается, что громкий, на низких тонах, крик слышен значительно дальше, чем свист или пронзительный крик.

Для прослушивания окружающей местности можно приложить ухо к земле; сухой доске, размещенной на земле; сухому бревну (палке), вкопанному в землю. Без подручных средств можно прислушиваться стоя, слегка наклонившись вперед, перенеся центр тяжести тела на одну ногу, с полуоткрытым ртом, в этой позиции зубы являются проводником звука.

При определении направления источника звука, надо лечь на живот и слушать лежа,



поворачивая ухо в ту сторону, откуда доносится подозрительный шум. Для улучшения слышимости рекомендуется при этом приложить к ушной раковине согнутые ладони.

**Передвижение ночью.** При наступлении темноты через 5 минут чувствительность глаз увеличивается на 30% от исходного уровня, через 15–20 минут — на 80%. Время адаптации зависит от периода между предыдущей и новой светочувствительностью. Полная адаптация человеческого зрения к темноте наступает не менее чем через 20 минут. При ходьбе в полный рост в незнакомых местах, покрытых лесом или кустарником, необходимо козырек головного убора натянуть на срез глаз, левую руку слегка согнуть в локте и держать перед собой на высоте лица для самостраховки, иногда двигая ею сверху вниз.

## СПОСОБЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ОТ ОБЪЕКТА

**ПОСЛЕ** выполнения боевого задания уход должен производиться так же скрытно и бесшумно. При этом необходимо маскировать следы, ставить ловушки и обрабатывать местность от возможного преследования собаками.

С целью маскировки следов поверх обуви можно надевать бесформенные обмотки, сделанные из травы, заматывать следы, привязать к ногам тряпки или небольшие ветви.

Как известно, раненый противник создает больше проблем, чем мертвый. Он заставляет группу преследования останавливаться для оказания помощи, делиться на части, подрывает их моральный дух. Поэтому на тропе рекомендуется ставить растяжки с использованием взрывчатых веществ и подручных средств (рисунок). Ловушки из подручных средств должны обладать пронзающими свойствами и маскироваться на местности. Все ловушки устанавливаются, как правило, в густых кустах.

## УХОД ОТ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ СОБАКАМИ

**ДЛЯ** ухудшения обоняния преследующих по следу животных можно применить марганцовокислый калий, анальгин, стрептоцид, горчичный порошок, перец, табак, горючее. Обработку своих следов необходимо производить регулярно, на всех этапах передвижения. Особенно тщательно обрабатываются места остановок на отдых. При применении этих средств необходимо учитывать погодные условия.

## СЛЕДЫ

**ПРИ** передвижении важно уметь читать следы, определять их давность и направление.

Когда человек стоит, получается отпечаток следа, глубже вдавленный в каблуках. При ходьбе человек последовательно оставляет следы каблук, подошвенной части и носков. При беге остаются отпечатки только незначительной части стопы, чаще всего носка, при этом расстояние между отпечатками более 90 см. Как правило, спортсмены, туристы, охотники и военные ходят равномерными шагами, с энергичным задним толчком. Человек, несущий груз, ставит ступни ног шире и параллельно одна

другой, при этом размер шага уменьшается. Сильно уставший, больной или раненый человек волочит ноги, линия его движения ломаная, извилистая, могут быть лишние шаги, шаги в сторону. Если человек хромот, то длина шага раненой ноги будет заметно короче длины шага здоровой. След больной ноги менее четкий и неполный.

Отсутствие ярко выраженных признаков заднего толчка, короткий шаг говорят о неторопливости, осторожности походки.

Зимой свежие следы видны отчетливо. На рыхлом снегу по сторонам свежего следа видны мелкие комочки снега. Они быстро испаряются на морозе, а крупные комки округляются и уменьшаются в размерах. Свежий след рассыпается, если его осторожно поддеть рукой, старый — сохраняет свою форму. На старых следах при низких температурах воздуха образуется изморозь.

Направление движения людей определяется по характерным признакам:

- Наибольшая глубина следа бывает в той его части, которая обращена в сторону движения.

- Сдвиг грунта происходит от передней части следа в сторону, противоположную направлению движения.

- Острые концы капель, падающих с обуви, направлены в сторону движения.

- В вязком грунте на стенках следа образуются вертикальные борозды или царапины. Они изогнуты верхними концами в сторону движения.

- Следы подмороженной грязи на твердом снежном насте окружены трещинами, острые концы которых направлены в сторону движения.

- Отдельные небольшие комочки грунта выбрасываются при ходьбе вперед. У следов на песке или на снегу, если нога погружается глубоко, образуется небольшой валик грунта на стороне, обращенной против направления движения.

- Примятая трава направлена в сторону движения.

Направление движения транспорта определяется по характерным признакам:

- Вершины углов в следе протектора шины повышенной проходимости обращены в сторону, противоположную направлению движения.

- Капли жидкости или масла, упавшие по ходу движения, вытянутыми тонкими концами указывают в сторону движения.

- Частицы грунта отбрасываются колесами (гусеницей) в сторону, обратную направлению движения.

- Трава и кустарник приминаются в сторону движения.

- Жидкая грязь и вода при переезде через лужи, канавы, болота разбрызгиваются в стороны и вперед, а в направлении движения остается влажный след.

- Конец сломанной палки в месте перелома, как правило, направлен в сторону, противоположную движению.

- След тормозного пути нарастает постепенно и резко обрывается в той стороне, куда шла машина.

- При выезде с грунтовой дороги на шоссе, особенно при влажном грунте, на асфальте остаются частицы почвы, указывающие направление движения.

**Давность следов.** В сухую безветренную погоду следы, оставленные на песке или мягкой земле, бывают очень четкими, хорошо заметны и потому нетрудно определить примерную давность следов, однако при малейшем ветре они быстро разрушаются и через 2–3 часа становятся почти незаметными, а затем вообще исчезают. При сильном ветре следы могут исчезнуть в течение нескольких минут. Следы техники в таких условиях сохраняются дольше (до 3–4 часов, а на мягкой земле и более), однако рисунок отпечатков стирается так же быстро.

Значительно проще определить давность следа, оставленного на влажной почве. Такой след обычно подвергается медленным изменениям и долгое время сохраняет свои контуры. Во вдавленных следах на влажной земле почва прессуется, выглядит несколько темнее окружающего грунта, поскольку спрессованная почва дольше сохраняет в себе влагу. Попавшие на дно следа комочки грунта через 3–4 ч высыхают, светлеют и заметно отличаются от темного дна следа. Если почва вязкая, то через 2–3 ч (в зависимости от температурных условий района) на дне следа образуется корка, через 4–5 ч появляются трещины, через 1–2 суток отдельные частицы грунта отделяются от дна следа и как бы «набухают», а спустя 2–3 суток контуры следа сначала рассыпаются, а затем вовсе исчезают.







Сергей МОНЕТЧИКОВ  
Фото из архива автора

## ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ВОЙСКОВЫХ РАЗВЕДЧИКОВ ВЕДЕНИЮ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В ГОРАХ





**РАЗНООБРАЗЕН** и богат опыт боевых действий в горах, наработанный советскими войсковыми разведчиками горнострелковых частей и подразделений в годы Великой Отечественной войны, обобщенный в рекомендациях, разработанных инженер-подполковником П. С. Рототаевым. Многим советским горным частям во время Великой Отечественной войны приходилось совершать марши, наступать и обороняться в самых различных условиях: в районах с высокими горами, изобилующими глубокими ущельями, в горах с рельефом более мягкого очертания, покрытых густым лесом, с широкими долинами и, наконец, в скалисто-озерных участках. Этот опыт, несомненно, заслуживает более пристального внимания, чем то, которое уделяется ему сегодня, поскольку многие проблемы, характерные для разведчиков в то время, и сегодня, спустя 65 лет после окончания войны, остаются такими же актуальными для горнострелковых частей и подразделений как Российской армии, так и для частей и подразделений специального назначения спецслужб и правоохранительных органов.

В основу рекомендаций П. С. Рототаева были положены как его собственные наблюдения и выводы, так и советы ряда офицеров — участников боевых действий в горах.

Разведчик, действующий в условиях сложного горного рельефа, должен быть смелым, инициативным, хорошо знать обстановку и иметь отличную физическую подготовку. Эти качества выковываются в процессе боевой учебы.

Практические занятия на горном рельефе должны вестись в течение круглого года. Кроме занятий по физической подготовке, установленных для всех солдат, разведчиков целесообразно тренировать по специальным видам спорта, помогающим вырабатывать те навыки, которые потребуются в боевых условиях. Такими видами спорта являются кроссы по резко пересеченной местности, велосипед, плавание, специально подобранные гимнастические упражнения, лыжи, ходьба. Кроссы, походы и лыжные вылазки необходимо проводить в любых погодных условиях. Все это поможет лучше освоить и отработать специальные технические приемы передвижения в горах.

Общая спортивная тренировка должна проводиться систематически как во время пребывания в горах, так и при казарменном расквартировании.

Занятия по отработке технических приемов движения в горах должны проводиться только в реальной обстановке, на горном рельефе.

Подготовка разведчиков для действий в горах должна делиться на два периода: первый — это изучение и отработка технических приемов движения на учебных участках горного рельефа; второй — отработка всего комплекса технических приемов в походах, на специально подобранных горных маршрутах.

### **ИЗУЧЕНИЕ И ОТРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ДВИЖЕНИЯ В ГОРАХ**

ЗАНЯТИЯ по отработке технических приемов движения в горах проводятся на специально подобранных скальных и ледово-снежных участках.

Эти участки должны удовлетворять следующим требованиям: включать маршруты различной степени сложности; быть безопасными в отношении лавин и камнепадов; позволять проводить занятия одновременно всем составом и таким образом, чтобы одна группа обучаемых не создавала опасности для другой (сваливание камней, отдельных ледовых глыб), при этом инструктор-руководитель мог бы наблюдать за действиями всех обучаемых.

## **[ Разведчик, действующий в условиях сложного горного рельефа, должен быть смелым, инициативным, хорошо знать обстановку и иметь отличную физическую подготовку. Эти качества выковываются в процессе боевой учебы ]**

Все маршруты на учебных участках должны маркироваться (отмечаться) стрелками и нумероваться цифрами. Стрелки и цифры рисуются, как правило, масляной краской на поверхности скал; чем сложнее маршрут, тем больше его номер. Каждый маршрут выбирается с таким расчетом, чтобы на нем можно было отработать один-два технических приема движения по скалам.

Во время занятий на скальных участках должны отрабатываться следующие вопросы: выбор опор для рук и ног на скальном склоне и умелое использование их; страховка и самостраховка при прохождении скальных участков различной степени трудности; выбор пути и темпа движения; использование специального снаряжения.

Методически занятия строятся следующим образом. Все обучаемые располагаются около учебного скального участка в том месте, с которого он хорошо виден.

Руководитель занятий в краткой беседе должен напомнить основные правила движения по скальным склонам и технические приемы, применяемые при этом. Для лучшего усвоения группа опытных разведчиков-инструкторов демонстрирует все это прохождением по намеченным маршрутам.

При прохождении этой группы руководитель занятий разъясняет слушателям действия группы, объясняя каждый шаг, каждый применяемый прием движения или страховки.

После беседы приступают к практическим занятиям по отделениям под руководством инструкторов-руководителей.

Руководитель подводит свое отделение к выделенному для него маршруту, подробно объясняет

технические приемы, которые здесь нужно применить, сам показывает, как лучше пройти этот маршрут, после чего выпускает на маршрут обучаемых по одному, предварительно организовав надежную страховку сверху.

При этом целесообразно выпустить сначала самых сильных и ловких разведчиков, чтобы не создать у всего отделения впечатления большой сложности маршрута в случае задержки на нем слабого участника.

Руководитель должен внимательно следить за продвижением каждого разведчика, корректируя его действия в отношении выбора опор, темпа движения, и обращает внимание всех остальных на удачные и на неудачные действия.

Во время прохождения очередного разведчика всем обучаемым необходимо внимательно наблюдать за его действиями; руководитель регулирует очередность прохождения по маршруту обучаемых и их использование на страховке. Так осваиваются все намеченные для обучения маршруты.

После того как разведчики достаточно хорошо осваивают все маршруты, проводится заключительное занятие на скальном участке (учебном) с зачетным прохождением по всем маршрутам каждого отделения.





Для этого, как и в первый день занятий, все обучаемые располагаются в таком месте, откуда виден весь скальный участок.

Для лучшего усвоения группового прохождения маршрутов сначала выпускается группа инструкторов. Эта группа должна очень четко и грамотно пройти все маршруты, наглядно показывая правильное исполнение приемов передвижения и способов применения специального снаряжения.

После этого отделения в порядке, указанном руководителем занятий, проходят все маршруты, начиная от самого простого и заканчивая самым сложным. При этом одновременно на каждом отдельном участке может находиться только одно отделение.

При движении отделения по скальному участку руководитель занятий не должен делать никаких указаний, за исключением тех случаев, когда отделение применяет явно неправильный прием или когда в результате неправильных действий отделению угрожает опасность. Каждому отделению дается оценка.

Если на заключительном занятии обнаружится слабая подготовка одного из отделений, ему дается дополнительное время для отработки технических приемов передвижения по скальным склонам.

По истечении данного срока отделение вновь проходит заключительное зачетное занятие.

Усвоив технические приемы передвижения по скальным склонам, переходят к отработке технических приемов передвижения по ледовым и снежным склонам.

Методически правильнее было бы начинать обучение на снежном склоне, так как технические приемы передвижения по снежным склонам значительно проще, чем по ледовым, и более знакомы обучаемым, даже не бывавшим в горах.

Кроме того, овладение этими приемами служит начальной подготовкой к передвижению по ледовым склонам.

Но так как снежные склоны располагаются чаще всего выше ледовых склонов (ледников) и, чтобы достичь их, нужно пройти по ледовому склону, то сначала приходится обучать разведчиков техническим приемам передвижения по ледовым склонам.

Для этого выбирается участок ближайшего ледника, к которому примыкает снежный склон и на котором имеются характерные элементы ледникового рельефа. Этот участок тщательно обследуется опытными альпинистами-разведчиками, они намечают на нем наиболее интересные и безопасные маршруты. Только после этого на участок можно выводить обучаемых.

Перед началом занятий на ледовом участке руководитель выводит обучаемых к леднику, напоминает им общие сведения по строению ледников, показывает конкретно на леднике его характерные элементы и объясняет способы прохождения каждого из них. После этого переходят к практическим занятиям.

Обучение техническим приемам передвижения по ледовым склонам делится на три части: обучение хождению на кошках, обучение передвижению с вырубкой ступеней, закрепление и отработка всех приемов передвижения в процессе прохождения комбинированных маршрутов.

В первый день занятий отрабатываются технические приемы движения на кошках. Руководитель



показывает, как правильно надевать кошки, держать ледоруб, как переносить и ставить ноги с кошками и передвигаться на кошках по склонам различной крутизны. Затем на ровном ледовом склоне с различной крутизной разведчики отрабатывают движение на кошках, начиная со склонов небольшой крутизны и завершая склонами предельно возможной крутизны для передвижения на кошках. К концу учебного дня руководитель занятий подбирает ледовые склоны с переменной крутизной и дает задание обучаемым двигаться по ним, соблюдая все приемы движения на кошках и применяя необходимые меры страховки и самостраховки.

Руководитель при этом все время находится среди обучаемых, наблюдает за их действиями и исправляет допущенные ошибки. Обычно одного дня бывает достаточно, чтобы усвоить технические приемы передвижения на кошках.

Второй день занятий должен быть посвящен отработке приемов передвижения с рубкой ступеней по более крутым ледовым склонам.

Руководитель сам показывает правильную вырубку ступеней на ледовых склонах различной крутизны, попутно объясняя, как видоизменяются приемы вырубki в зависимости от крутизны склона и направления движения (вверх, вниз, пересечение склона).

После этого обучаемые приступают к тренировке в вырубке ступеней сначала на любом ледовом выступе или глыбе льда. Особое внимание обращается на правильное положение корпуса при работе и расположение рук на ледорубе, правильную разметку ступеней, а также четкие приемы самой вырубki.

Только после усвоения этих вопросов обучаемые выпускаются на короткие, сравнительно несложные маршруты. На них разведчики отрабатывают приемы вырубki ступеней, а также соответствующие способы страховки.

Прохождением небольших по протяжению и с малой крутизной ледовых склонов заканчивается второй день занятий.

Для третьего дня занятий на леднике подбираются маршруты с ледовыми склонами различного характера и крутизны.

На этих маршрутах отрабатывается весь комплекс технических приемов движения по ледовым склонам, а также способы страховки и самостраховки при этом.

Такие комбинированные занятия надо повторять два-три дня до полной отработки и усвоения всех приемов передвижения и способов страховки.

В заключение обучения передвижению на ледовых склонах необходимо провести зачетные занятия, аналогичные занятиям на скальных склонах.

Обучение разведчиков техническим приемам передвижения по снежным склонам проводится в такой же последовательности, как и обучение на ледовых склонах. Но при этом на обучение достаточно одного-двух дней.

## ОТРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В ПОХОДАХ

ПОСЛЕ того как все технические приемы движения по склонам различного характера разведчиками будут хорошо усвоены, нужно переходить к отработке их в процессе длительных походов по маршрутам различной протяженности и степени трудности. По-



ходы необходимо совершать в любых метеорологических условиях, что позволит подготовить опытных разведчиков, способных выполнять всякие задания на сложном горном рельефе в любое время и в любых климатических условиях.

Для этого необходимо планировать не менее пяти походов.

Первый поход — трехдневный. Маршрут похода проходит по травянистым склонам, осыпям, моренам, а также по скальным склонам небольшой крутизны. Ледовых и сложных снежных склонов в этом походе следует избегать. Желательно подобрать маршрут с преодолением двух-трех горных перевалов (не покрытых снегом).

Второй поход — также трехдневный. Маршрут его проходит через два-три горных перевала со снежным покрытием и более сложными подходами к ним (перевалам). Маршрут похода (в его высокогорной части) включает ледовые и снежно-фирновые участки средней трудности, что позволяет обучаемым применить для движения кошки на открытой части ледника, пройти закрытую его часть и снежно-фирновые поля ледниковых цирков.

Третий поход — четырех-пятидневный — проводится с целью отработки техники передвижения по скальным склонам средней трудности. Наиболее целесообразно для этого организовать траверс (пересечение) одного из отрогов основного хребта данной горной системы. При этом маршрут для движения прокладывается по самому гребню.

Четвертый поход — четырехдневный. Имеет целью отработать технические приемы передвижения по снежно-ледовым склонам. В маршрут похода должны быть включены достаточно сложные ледовые и снежно-фирновые участки, требующие не только длительного передвижения на кошках, но и рубки ступеней, а также применения всех видов страховки, вплоть до использования ледовых крючьев. Во время похода целесообразно включать восхождения на сложные снежные вершины и переход значительных по сложности снежно-ледовых перевалов или переход хребтов вне перевалов.

После четвертого похода, который является последним учебным походом, руководитель занятий



отбирает разведчиков, недостаточно хорошо усвоивших курс обучения. Из них создается группа, которая проходит дополнительный курс обучения.

Все остальные разведчики участвуют в пятом, зачетном походе. Этот поход готовится как задание разведчиков на разведку тылов противника с переходом линии фронта по сложному горному рельефу. Задание подбирается из примеров действий разведчиков в горах в период Великой Отечественной войны.

Пятый поход — шестидневный. В маршрут похода включаются участки любой трудности движения, как скальные, так и снежно-ледовые. Целесообразно включать в маршрут похода пересечение хребтов вне перевалов, а также траверсы вершин или отдельных горных массивов. Основная цель похода — завершить обучение разведчиков для действий в горах.

Все перечисленные походы должны предусматривать решение тактических задач по действиям разведчиков в горах.

Завершением пятого похода и разбором его с участниками оканчивается обучение разведчиков для действий в горах.

В походах, кроме чисто технических приемов движения, отрабатываются вопросы организации отдыха (выбор места, расположение палаток, приготовление пищи), маскировки движения, переправы через горные реки и ручьи. При выборе участка для отдыха необходимо считаться с условиями местности. В одном случае, например, целесообразнее расположить отдыхающие подразделения на дне ущелья или в глубокой долине, а в другом — на склонах гор или даже на самом гребне или перевале. При этом следует учитывать: чем меньше благоприятных условий для маскировки отдыхающих войск, тем мельче должны быть отдыхающие группы. Так, в Великую Отечественную войну во время боев в горах нередко были случаи размещения отдыхающих подразделений повзводно и даже по отделениям.

В дальнейшем необходимо постоянно совершенствовать обучение и горную подготовку разведчиков в условиях, приближенных к боевой действительности.



не экономь на жизни!

- Разработка и производство одежды и снаряжения для спецподразделений силовых структур РФ
- Товары для охотников, рыболовов, туристов и любителей активного отдыха

— Ленинский проспект —



Первый вагон из центра,  
далее направо до ул. Вавилова.  
По ул. Вавилова около 350 метров

← область

ул. Вавилова

центр →

3 этаж

экипировочный центр

СОЮЗСПЕЦОСНАЩЕНИЕ

реклама

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ!**

Новый универсальный деформирующий камуфляж «SPECTRE», не дешифрующийся в ИК диапазоне

Разработан ООО «Союзспецоснащение»

Наши **НОВЫЕ** координаты:

Телефон: 8 (495) 649-67-38

Адрес: 117312, Москва, ул. Вавилова, д. 13А

Сайт: [www.sso-mil.ru](http://www.sso-mil.ru)

Часы работы: пн-пт: 10-20, суббота: 10-17, воскресенье выходной

Справочная информация: [info@sso-mil.ru](mailto:info@sso-mil.ru) Прием заказов: [order@sso-mil.ru](mailto:order@sso-mil.ru)



# Федор БАБАЕВ: «Не представляю жизни без спецназа...»

Глядя на него, и не подумаешь, что он служит в спецназе, — худощавый, улыбчивый, внимательный... Не машет кулаками направо и налево. У него красивый голос и правильная речь. Целует ручки дамам... — невиданная редкость в наше время. И вместе с тем он лучший офицер спецназа в Северо-Кавказском командовании внутренних войск (по результатам профессионального конкурса). Капитан Федор Бабаев — заместитель командира группы по специальной подготовке, проходит службу в 17-м отряде специального назначения внутренних войск. Будучи отличником и в школе, и в институте (Санкт-Петербургский институт внутренних войск), он все в своей жизни привык делать на «пять». Потому что по-другому не может.

## О службе:

СЛУЖИТЬ в спецназе — это призвание. К этому стремятся. Этого добиваются. Кто-то не мыслит своей жизни без этого. Я на данный момент не представляю своей жизни без спецназа. Мне нравится такая служба. После окончания института была возможность остаться в Петербурге. Я выбрал службу на Кавказе. И не только потому, что я здесь родился и вырос. Просто не хотелось утопать в рутине, хотелось проверить себя, самому себе доказать, что ты что-то можешь...

Хочется не то чтобы переделать мир своими действиями... а чтобы жизнь стала лучше. Жизнь кого-то другого, кто далеко от меня, кого я не знаю... И высокая цена этой работы меня не пугает: у каждого ведь своя судьба — кто-то сгорит, кто-то подохнет от героина, кто-то погибнет на войне... Поэтому в спецназе нет случайных людей. Да и в спецназе все люди разные. Бывают такие, что тельняшку на груди рвут — дескать, все меня бойтесь. Но ведь нельзя всех нас равнять под таких вояк. Все зависит от воспитания: и характер, и душа. Конечно, служба накладывает отпечаток — на работе делаешь деревянное лицо и выполняешь задачу. А вне работы мы абсолютно нормальные люди. Веселимся, любим, мечтаем, читаем стихи. Я, например, люблю Твардовского. И Лермонтов тоже нравится.

Отпечаток силы, который откладывает на нас профессия, проявляется, наверное, в том, что за тобой стоит система. Ты помогаешь системе своим ежедневным трудом, но и система может выручить тебя в трудной ситуации. Это как у пчел — один ты ничего не можешь, а вместе можно построить улей.

А в плане быта, как и все военные люди, я считаю за правило соблюдать чистоту и порядок, есть три раза в день, не ходить в грязной одежде, бриться и быть коротко подстриженным. В этом нет ничего особенного — это норма.

## О смерти:

Я ОТНОШУСЬ к той категории людей, которые не хотят умереть в своей кровати. Я точно не сдамся в плен — лучше взорву себя гранатой. Я знаю, о чем говорю. Я не вижу свою жизнь с позором... Конечно, бывает страшно. Это нормально, это своего рода защитная реакция. Страх нужно просто пересилить.

## О первом бое:

СВОЙ первый бой хорошо помню. Это было в 2008-м между Бамутом и Арштами. Прежде

были мелкие столкновения с боевиками, в которых я участвовал в общей массе. А тут прямо глаза в глаза... Две наши группы двигались по хребту, моя — вдоль реки. Вдруг послышался взрыв, потом второй — произошло два подрыва. Нашим пацанам тогда ноги поотрывало. Мы остановились — я в головном дозоре шел. Старший разведгруппы вышел на связь. Я взял своих и пошел на доразведку местности. Вышли на изгиб реки, а на противоположном берегу — трое боевиков. Я начинаю стрелять из подствольника, а граната не вылетает... Они разворачивают-



ся и начинают стрелять по нам из пулеметов... Уже после боя я увидел, что мой автоматный ремень пробит пулей. В момент боя ни о чем не думаешь, кроме как о последовательности действий: укрытие, прицел, стрельба, перемещение. Все навыки срабатывают на автомате. У кого-то в бою, может, и просыпается азарт, но это спорный вопрос. Какой может быть азарт, когда над башкой пули свистят. А страх приходит потом, когда все прокручиваешь в памяти, анализируешь ошибки.

## О подчиненных:

КАЖДЫЙ подчиненный должен чувствовать, что командир о нем заботится. Не жалеет, а именно заботится. Если солдата жалеть, то он превратится в тряпку. Жалость — это удел слабых. Забота — сов-

сем другое: спросить, как у него дела, как дома, чем помочь. Я могу, например, в случае необходимости забрать бойца к себе домой и на денек устроить ему реабилитацию. Солдат не должен чувствовать себя брошенным. Не надо видеть в нем только тупую физическую силу.

## О командирах:

ДУМАЮ, что авторитет завоевать нельзя: он либо есть у человека, либо нет. Надо быть самим собой, не пытаться показать то, что у тебя не получается. Командир должен быть прежде всего человеком, а не машиной в каске. К людям надо относиться по-человечески, а не превращать их в безликую массу.

## О любви:

ЛЮБОВЬ... Об этом сложно говорить. За свою жизнь я не разочаровался ни в службе, ни в солдатах, ни в начальниках, а вот в любви... Для меня любовь — это синоним верности, но я, увы, такого не встречал... Главное качество, которое я хотел бы видеть в женщине, — терпение, в том смысле, чтобы она умела ждать. И чтобы принимала меня таким, какой я есть, не стремясь переделать. Не люблю вранье и измену не смогу простить.

## О войне:

МОЖЕТ, кого-то на войну и тянет, но я не думаю, что это правильно. Как говорил Толстой, «война не любезность, а самое гадкое дело на земле». Тем более, что в современном бою о законах чести редко вспоминают. А чеченский синдром и тому подобные вещи — это просто выдумка тех, кто не может устроиться в жизни без войны.

Другое дело — адреналин, которым замечательна служба в спецназе. Его точно не хватает: скучно жить, когда все ровно складывается.

## О Родине:

РОДИНА — это Россия. Как бы я ни любил свой родной Пятигорск, но для меня Родина — это нечто более обширное и необъятное. Ради нее я готов на многое — практически на все, и честно говоря, я не жду большой отдачи. Родина у нас одна, и ее нужно любить такой, какая она есть.

## Мечты:

МЕЧТАЮ не сидеть без дела и развиваться дальше. Если в моей жизни возникает застой, это страшно угнетает. Пока ничего не хочу менять. Все, что не нужно, само отпадет, я в этом уверен.

Подготовила Юлия АФАНАСЬЕВА



## «Бдительный орел» Дальнего Востока

С 6 по 11 августа на Дальнем Востоке прошли совместные антитеррористические учения российских ВВС и объединенного командования воздушно-космической обороны североамериканского континента (НОРАД) США «Бдительный орел-2010», где отрабатывались совместные действия при захвате террористами воздушного судна. К участию в тренировке были привлечены специалисты ВВС Канады.

Было отработано оперативное взаимодействие сторон в случае реального теракта. По легенде учений, американский самолет «Гольфстрим-4», выполнявший регулярный рейс, был захвачен после взлета над Тихим океаном. После этого американские и канадские самолеты выследили захваченное воздушное судно и сопровождали его до момента приближения к российской территории, где оно и было успешно перехвачено самолетами российских ВВС.

Затем был отработан обратный маршрут движения захваченного самолета. Представители американской стороны охарактеризовали состоявшиеся учения как этапное событие. Важно, что координаторы операции с обеих сторон наблюдали за ходом действий с борта самолета, подвергнувшегося террористической атаке. Этот опыт для них стал по-своему уникальным.

Дамир ШАРИПОВ

## Память о 101-й жива



Этот день стал для двадцати шести из них последним, но память о российских солдатах и офицерах, вставших на пути бандитов, жива. Каждый год на Поклонной горе собираются ветераны легендарного соединения. Собираются, чтобы подтвердить верность клятве, поименно вспомнить всех погибших, встретиться с однополчанами.

Дамир ШАРИПОВ

Фото Владимира НИКОЛАЙЧУКА

6 АВГУСТА ровно пятнадцать лет минуло после трагических событий в Грозном, когда группа бойцов 101-й отдельной бригады особого назначения во главе с командиром разведывательного батальона капитаном Олегом Визнюком вела бой у цементного завода. На все блоки и опорные пункты боевики давно точили зубы — каждый из них играл важную роль в системе обороны города. С первого дня боев и до самого перемирия предпринимались упорные попытки овладеть ими силой, взять измором, парализовать волю к сопротивлению угрозами и заманчивыми предложениями сдаться на самых выгодных условиях. Зря порох тратили, клыки ломали, теряли время на переговоры. Все «блоки» дружно отвечали: «Нет». На разные лады — а в основном стволами и «шершавым языком» окопа. Все КПП и опорные пункты продержались почти двадцать дней, и ни один из них сдан противнику не был, пока не поступил приказ отходить.



В НОМЕР

## «Hammer» от «GARSING»®



УЖЕ более года специалистами ТМ «GARSING»® выпускаются версии популярных рантовых ботинок «АТАСАМА» (мод. 144), но условия развивающегося рынка показали, что данная модель еще не исчерпала свой потенциал.

Стремясь максимально удовлетворить спрос на модели рантово-клевого метода крепления подошвы по технологии «Goodyear», аналогов которой нет на территории стран СНГ, ТМ «GARSING» выпустила в продажу новую модификацию ботинка «АТАСАМА» (мод. 144).

Представляем вашему вниманию модель «Hammer» (144 П) в суперпопулярной на сегодняшний день расцветке Desert.

Практичная натуральная велюровая кожа союски. Анатомический крой берца. Высокотехнологичный материал «CORDURA»®, подкладка, выполненная из текстильного «вентилирующего» материала «SUPER ROYAL»®. Система быстрой шнуровки Speed Lace, подошва, выполненная из маслостойкой резины (устойчивой к истиранию и проколам), и рантово-клевого метода крепления подошвы по технологии «Goodyear» (с прошивкой 360 градусов по всему периметру) — все эти технологические решения позволяют быть этой модели самой лучшей в своем классе.

Все подробности на сайте [www.garsing.ru](http://www.garsing.ru).



+7 (4967) 64-36-86  
+7 (903) 174-94-86  
[www.sturmovik.ru](http://www.sturmovik.ru)

## СТРЕЛКОВЫЙ КЛУБ «ШТУРМОВИК»

БЕЗОПАСНОЕ И КВАЛИФИЦИРОВАННОЕ  
ОБРАЩЕНИЕ С ОРУЖИЕМ



### СТРЕЛЬБА

- ПРАКТИЧЕСКАЯ
- ОБОРОННАЯ
- БОЕВАЯ

Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, ул. Ленинградская, д. 7



Анатолий ФОМИН  
Иллюстрации из архива автора

# УДАРНОЕ ОРУЖИЕ

Дубинка является одним из самых древних видов ударного оружия. Оказав неоценимую услугу человечеству в борьбе за выживание на раннем этапе его развития, пройдя через крестьянские войны, дубинки в настоящее время остались только на вооружении полиции и сил правопорядка. Их носят полицейские, охранники. Их используют в целях нелетальной самообороны, сопровождения нарушителей порядка, при разгоне толпы при массовых беспорядках. С помощью дубинок выполняются удары, блоки, болевые и удушающие приемы.

## КЛАССИФИКАЦИЯ

**По типу.** В отличие от палки, имеющей одинаковый диаметр по всей длине, диаметр дубинки плавно увеличивается от рукоятки к ударному концу. В зарубежной литературе при описании дубинок используется термин club (дубинка), а для палок stick (палка) или baton (от фр. baton – палка). В отечественной печати с легкой руки журналистов и дубинки, и палки принято называть полицейскими дубинками.

**По длине.** В зависимости от длины полицейские палки/дубинки делятся на длинные (более 90 см), средние (46–90 см), малые (45–20 см) и сверхмалые (менее 20 см). Диаметр дубинок обычно составляет от 2,5 до 3,5 см.

Полицейские палки/дубинки средней длины могут быть фиксированной или переменной длины (раскладные или телескопические), иметь простую или сложную форму (дубинки с боковой рукояткой). В дубинки могут встраиваться электрошоковые устройства или газовые баллончики.

Как правило, рукоятки имеют специальную насечку или рифление для надежного удержания в руке.

Кроме этого для предотвращения вырывания дубинки из руки они часто имеют петлю из кожи или синтетического материала. Петля надевается на большой палец руки, оборачивается вокруг тыльной стороны руки, после чего рукоятка зажимается в руке. В отличие от простого продевания руки в петлю, такой способ не позволяет противнику блокировать руку полицейского петлей при захвате дубинки и скручивании ее вдоль оси.

## ЭВОЛЮЦИЯ ПОЛИЦЕЙСКОЙ ДУБИНКИ

### Длинные полицейские палки

**ИНДИЯ.** Несмотря на то, что во многих европейских воинских искусствах практиковался бой на длинных палках или шестах, использование длинных палок в полиции пришло в Европу из Индии.

При подавлении национального восстания в Индии в 1857 году британским войскам существенную помощь оказала одна из народностей Индии – сикхи. Следствием этого стало то, что многие сикхи составили основу колониальной полиции в Индии, а также то, что англичанами были частично сняты ограничения на занятия воинским искусством сикхов – гатка.

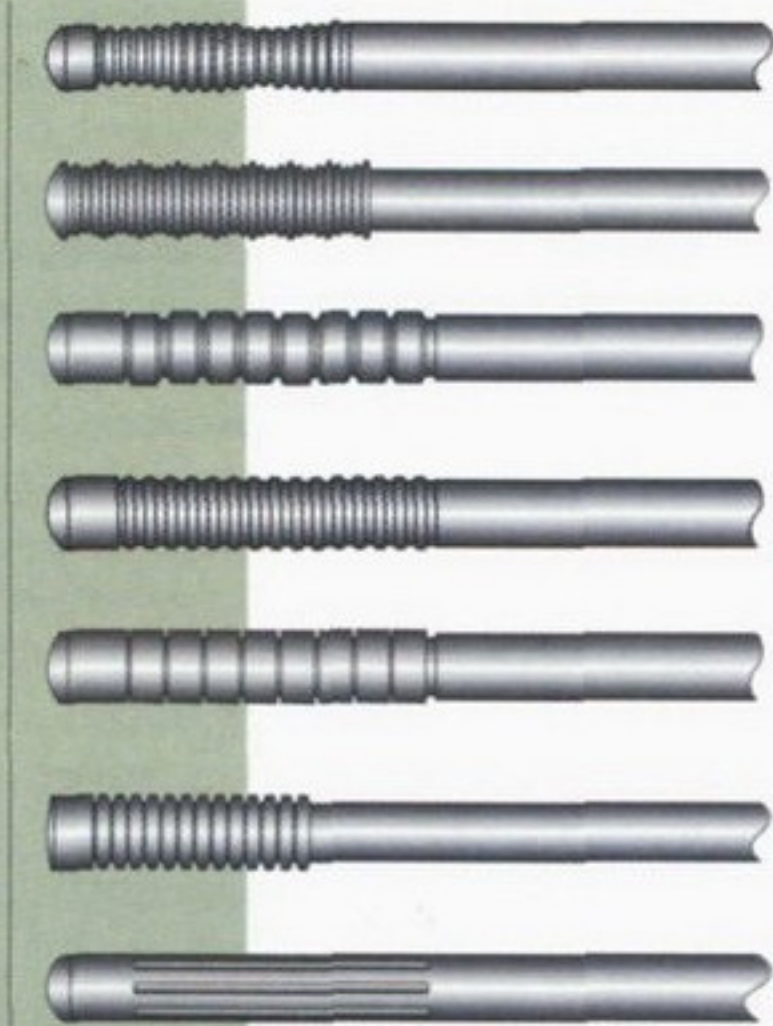
Гатка – это боевое искусство сикхов, тесно связанное с их религией, но гатка – это еще и название тренировочного деревянного меча с гардой. В некоторых отечественных публикациях этот тренировочный снаряд ошибочно называют индийской полицейской дубинкой.

В гатка бойцы обучаются владению самым разным оружием, но основными являются три вида:

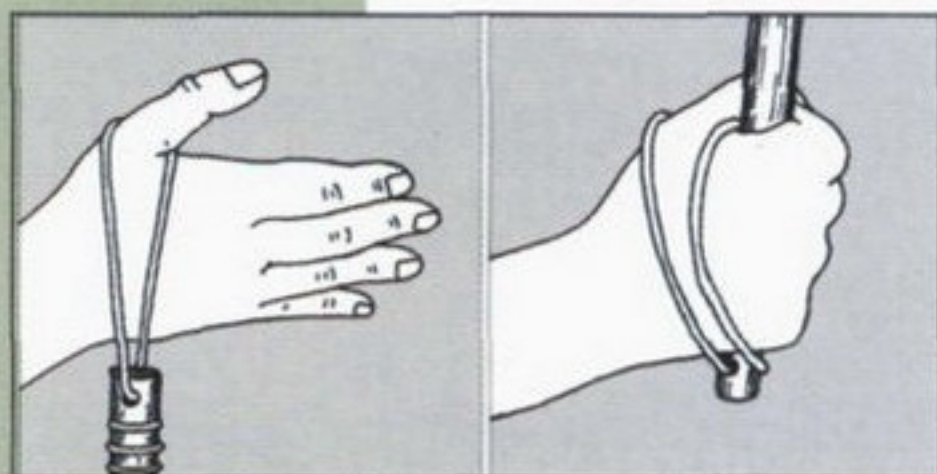
- меч – тулвар;
- палка – латхи;
- гибкое оружие – хлысты и цепи.

Латхи представляет собой бамбуковую палку длиной от одного до трех метров с металлическими наконечниками на концах.

Техника работы латхи включает самые разнообразные приемы – от ударов и блоков до болевых и удушающих приемов в противостоянии против одного или нескольких противников.



Рифление рукояток



Использование петли





Именно латхи стала основным видом ударного оружия британской колониальной полиции и активно использовалась при подавлении массовых беспорядков в городских и сельских районах Индии.

В современной Индии и Пакистане латхи продолжает оставаться основным видом ударного оружия полицейских подразделений, предназначенных для подавления массовых беспорядков.

Опыт применения длинных дубинок для борьбы с массовыми беспорядками в колониях был использован англичанами и в метрополии.

**ЯПОНИЯ.** Одним из основных видов оружия японских систем боя с оружием — кобу-до были шесты — бо.

Согласно легенде, в начале 1600-х годов одним из лучших фехтовальщиков того времени Мусо Гонносукэ на основе приемов боя с шестом (бо-дзюцу) была создана система боя посохом дзё (палка длиной около 128 см) — дзё-дзюцу. Долгое время это искусство было клановым в школе Синто Мусо-рю самурайского клана Курода.

В 1874 году в Японии начали создаваться современные полицейские формирования. До конца Первой мировой войны основным оружием японских полицейских был меч, специальная короткая металлическая палка дзютте (о ней речь пойдет ниже), а также револьвер или пистолет. Однако это оружие не всегда было приемлемо при действиях японских полицейских во многих штатных ситуациях. Поэтому была создана специальная комиссия для разработки нового оружия и методов рукопашного боя полиции.

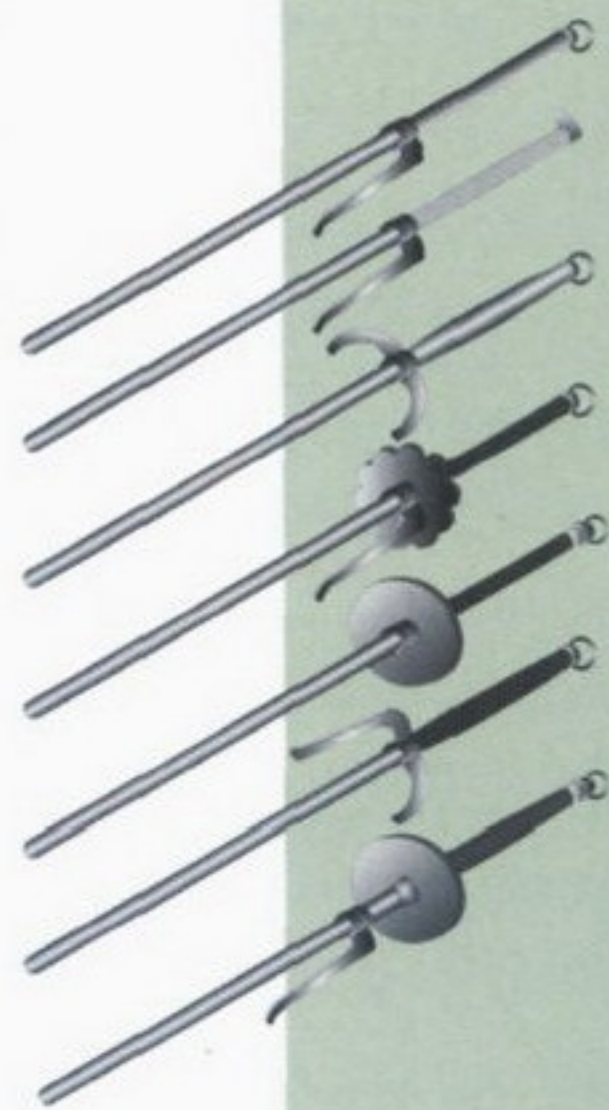
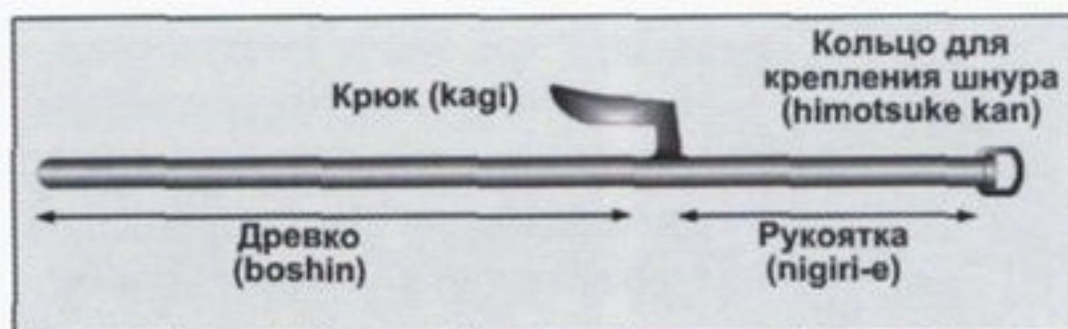
В 1921 году мастера дзё-дзюцу выступили с показательными поединками на фестивале воинских искусств. На этих показательных выступлениях присутствовал основатель дзюдо Дзигоро Кано, который заинтересовался этим направлением боевых искусств. Персонально для Кано была устроена частная демонстрация приемов дзё-дзюцу. По приглашению Дзигоро Кано мастер этого боевого искусства Сигимитсу Такадзи начинает преподавать приемы дзё-дзюцу в центре дзюдо Кодокан.

В 1927 году Сигимитсу становится инструктором специального подразделения токийской полиции.

В конце 1930-х год Сигимитсу совместно с мастерами дзё-дзюцу Такадзи и Такаяма Кэньити адаптирует приемы боя палкой дзё для использования в японской полиции. Новая система рукопашного боя получила название кэйдзё-дзюцу по названию использовавшейся в ней палки кэйдзё. Кэйдзё имела длину около 125 см и весила около полукилограмма. Впоследствии Сигимитсу стал главным инструктором полицейских сил Японии по дзё-дзюцу. Из полицейских, прошедших курс обучения бою с использованием кэйдзё, он сформировал специальное полицейское подразделение для подавления массовых беспорядков.

В конце 1950-х годов кэйдзё-дзюцу стала составной частью полицейской системы рукопашного боя — тайхо-дзюцу.

В настоящее время длинные дубинки широко используются в подразделениях полиции и специальных воинских формированиях разных стран



Дзютте



## ДУБИНКИ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ

мира для подавления массовых беспорядков. В зарубежных источниках такие палки называют «палки подавления бунтов» (riot baton). Они являются такой же обязательной принадлежностью этих подразделений, как шлемы, щиты, слезоточивый газ и другие виды оружия и снаряжения.

**ЯПОНИЯ.** Впервые полицейские палки средней длины стали использоваться полицейскими в феодальной Японии в период Эдо (1603–1868). Японские полицейские (йорики) имели на вооружении металлическую палку — дзютте («Ju» — десять, «Te» — рука; «Jutte» — сила десяти рук).

Дзютте изготавливалась из металла, имела рукоятку и ударную часть в виде круглого или многогранного стержня. Между рукояткой и ударной частью имелся отросток в виде крюка — каги. К кольцу на рукояти крепился темляк с цветной кистью, цвет которой зависел от ранга полицейского. Длина дзютте, как правило, соответствовала длине руки владельца (около 50 см), длина каги составляла около 5 см, а диаметр древка — около 1,5 см.

Форма, размеры и отделка дзютте были самые разнообразные. Помимо чисто утилитарной формы в виде металлического стержня с крюком, который использовался нижними чинами полиции, встречались образцы самой разнообразной формы, размеров и отделки. Некоторые дзютте имели гарду — цубу, как на самурайских мечах, и могли быть украшены инкрустацией. Столь большое разнообразие форм дзютте было вызвано тем, что они имели двойное назначение. Во-первых, это было оружие полиции, а во-вторых, дзютте служила символом ранга чиновников феодальной Японии.

Происхождение этого оружия до сих пор неясно. Бытует мнение, что дзютте трансформировалось из специфического оружия самураев — хасивари (hachiwari — «разбивающий шлем») — серповидного клинка с крюком

Хасивари



Кэйбо



Токуси кэйбо

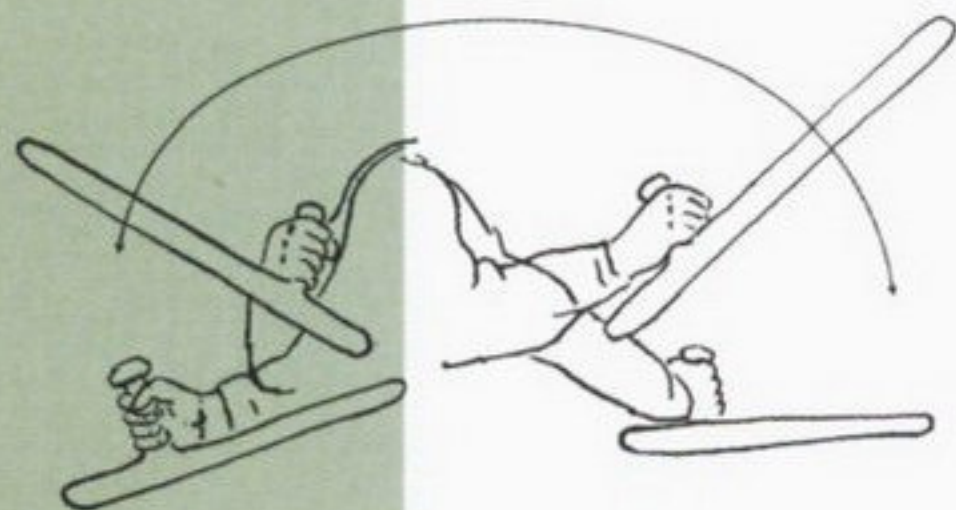




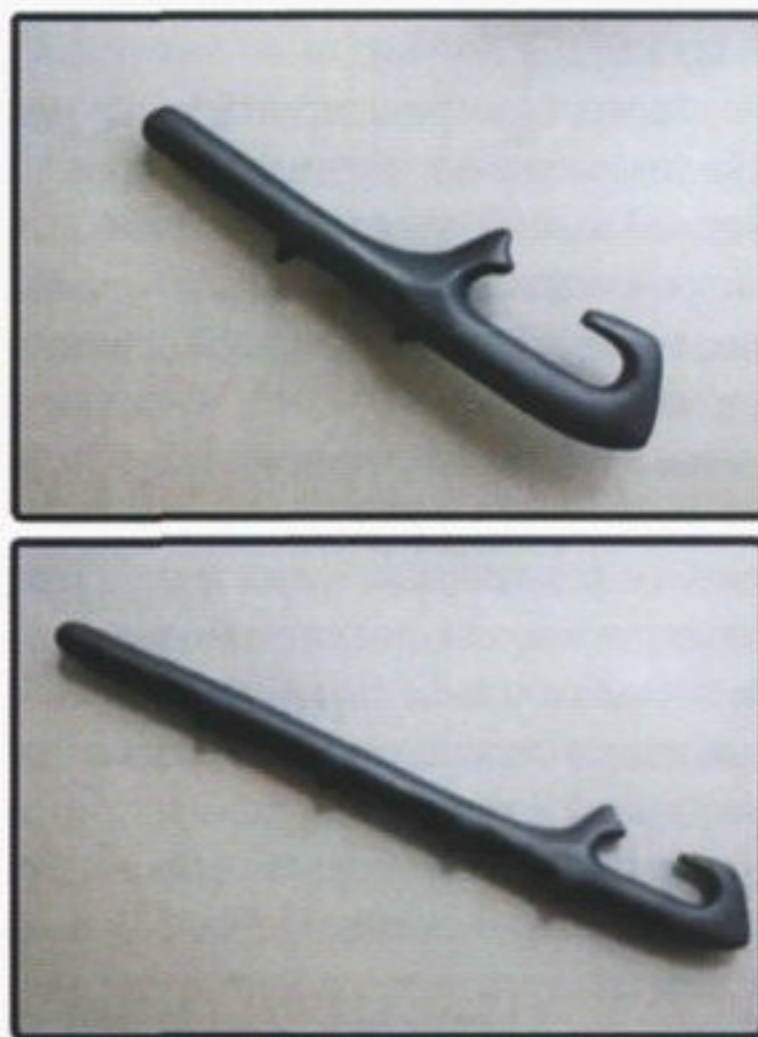
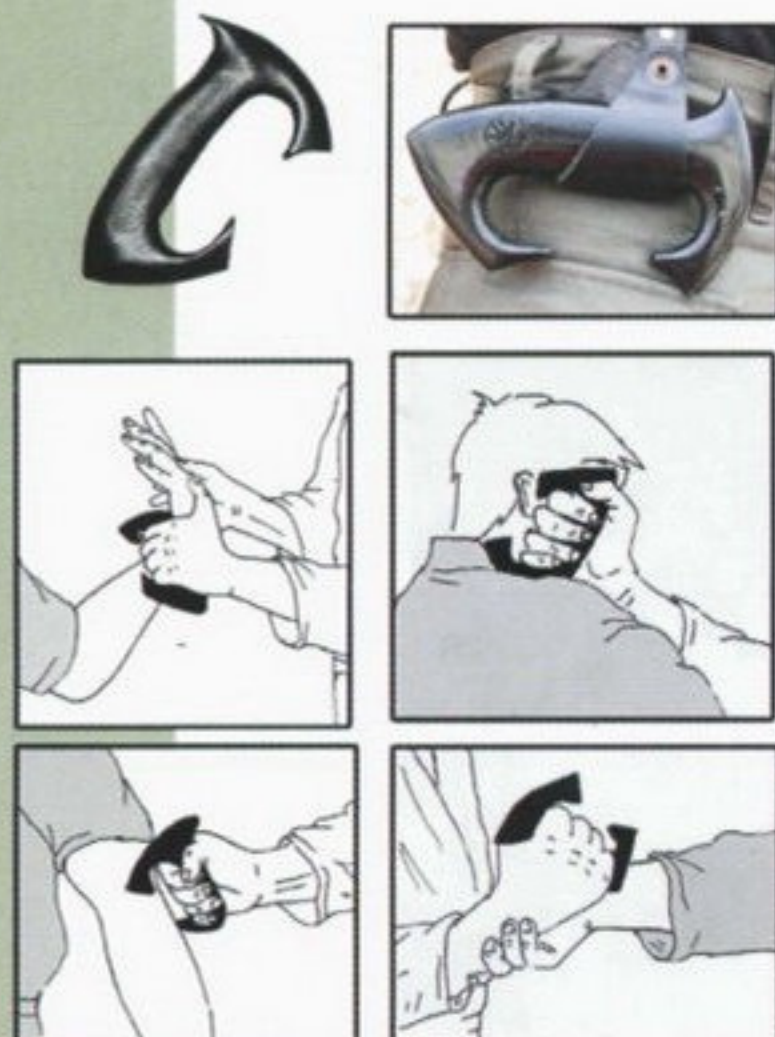
Дубинки, Англия



Дубинки, США



Круговые удары тонфой



Hand-shock

у основания рукоятки (рис. 8). Это оружие использовалась в паре с мечом, подобно шпаге и кинжалу в европейском фехтовании.

В качестве оружия дзютте предназначалась для задержания нарушителей порядка без особого кровопролития. Дзютте позволяла успешно обороняться от клинкового оружия, причем с помощью крюка каги можно было захватить или сломать клинок противника. Крюк каги мог также использоваться для захвата одежды или пальцев противника.

Некоторые полицейские формирования и отдельные полицейские Японии продолжали использовать дзютте вплоть до 1920-х годов.

В 1947 году группой мастеров джиу-джитсу, каратэ и кендо (фехтование на мечах) была создана система полицейского рукопашного боя — тайхо-дзюцу.

Наряду с приемами самозащиты без оружия, использованием в бою японского ножа танто, специальных приемов связывания, конвоирования и обыска тайхо-дзюцу включает также приемы боя длинной (кэйдзё) и средней (кейбо) полицейской дубинкой.

Дубинка кейбо была введена на вооружение японской полиции в 1946 году. Кейбо представляла собой деревянную дубинку или палку длиной около 50 см и традиционно использовалась в японских боевых искусствах в качестве тренировочного снаряда для укрепления кистей рук и отработки приемов владения коротким клинковым оружием и металлическим веером — тесен. Впоследствии вместо них стали использоваться палки длиной около 60 см, а начиная с 1956 года — короткие дубинки, аналогичные дубинкам, состоявшим в то время на вооружении береговой охраны США.

В 1961 году для использования в спецподразделениях полиции Японии была разработана автоматическая телескопическая палка — токуси кейбо, форма которой несколько напоминает дзютте. К 1965 году Сигимитсу Такадзи совместно с инструкторами по рукопашному бою Курода Ититаро и Каминода Цунэмори была окончательно сформирована система боя с токуси кейбо. Основу этой системы составляют удары сверху по кистям рук, плечу, удары изнутри наружу по корпусу, тычковые удары в солнечное

сплетение, а также приемы конвоирования. Следует отметить, что для предотвращения серьезных травм удары в голову в этой системе не используются.

Небольшие размеры токуси кейбо в сложенном состоянии обеспечивают возможность ее скрытого ношения.

ЕВРОПА и США. В Европе дубинки средней длины на вооружении полиции впервые появились в Англии в период правления королевы Виктории (1837–1901). Лондонские полицейские были вооружены короткими деревянными дубинками длиной около одного фута (30,5 см) с ремешком петлей на рукоятке — «дубинками Билли» (billy-clubs) или полицейскими жезлами (truncheons). Форма дубинок оставалась неизменной на протяжении почти столетия, лишь в 1930-х годах их стали изготавливать из резины.

Дубинки, изготовленные из резины, обеспечивают более мягкий удар, чем дубинки, изготовленные из твердых материалов. Часть кинетической энергии при ударе тратится на деформацию резины (сгибание и сжатие), а также отскок от объекта при выполнении удара.

Американские полицейские использовали дубинки средней длины, которые по форме несколько отличались от дубинок их коллег из Старого Света.

До начала 1960-х годов в США практически не существовало специальной системы самозащиты с использованием дубинок для сотрудников полиции и правоохранительных органов. В некоторых департаментах полицейских вообще не обучали приемам боя с дубинкой. Новичку просто вручали дубинку и шутили: «Это тебе, парень, вместо мозгов». В других департаментах полицейским преподавали плохо подходящие для дубинок приемы, заимствованные из армейского штыкового боя или фехтования. В результате обычное использование дубинок полицейскими мало отличалось от их использования пещерным человеком — они просто сильно колотили правонарушителя по голове до тех пор, пока он не терял всякую способность к сопротивлению.

## ПОЛИЦЕЙСКАЯ ПАЛКА

В 1961 году в полицейской академии Лос-Анжелеса начал преподавать технику самообороны Роберт Кога. К этому времени у него за спиной был почти 20-летний опыт занятий дзюдо, джиу-джитсу, айкидо, а также 5-летний опыт работы в отделе по борьбе с распространением наркотиков полиции Лос-Анжелеса.

Роберт Кога совершил переворот в сфере обучения технике ареста и сопровождения нарушителей порядка. Он ввел в программу подготовки полицейских систему самообороны, созданную на базе техники традиционных восточных единоборств, позволяющую эффективно брать под контроль даже превосходящего по силе противника.

В основе системы Кога лежала техника айкидо, а также некоторые приемы из дзюдо, джиу-джитсу и вольной борьбы, которые он основательно переработал, адаптировав к реальным условиям, в которых приходится действовать



полицейским (подобная работа за много десятилетий до этого была проведена основателями отечественной системы самообороны и рукопашного боя – САМБО – Виктором Афанасьевичем Спиридоновым и Василием Сергеевичем Ощепковым).

Кроме этого, Кога ввел новый образец полицейской дубинки – гладкую деревянную палку, которая стала известна как «палка Кога». В отличие от палок, широко используемых в джиу-джитсу (бо и дзё), концы ее были закруглены для сведения к минимуму риска нанесения серьезных травм. Создавая это оружие, Кога стремился к максимальной простоте. По его мнению, полицейская дубинка служит, во-первых, для того, чтобы остановить атакующего (в том числе вооруженного холодным оружием), находясь на безопасной дистанции, а во-вторых, является «уравнителем силы» в случае столкновения со значительно более мощным противником, либо при защите от группового нападения. По мнению Кога, именно простая палка подходит для этого наилучшим образом.

Первоначально длина палки Кога составляла 66 см. В дальнейшем в зависимости от роста полицейского в системе Кога стали использоваться палки длиной от 66 до 74 см.

Роберт Кога создал принципиально новую программу тренировок с дубинкой. Его система включала удары и тычки (в том числе и такие, когда дубинку держат двумя руками), блоки, способы быстрого выхватывания дубинки (выхватывание и блок/удар производятся одним слитным движением), а также приемы сбивания с ног и технику конвоирования. В системе Кога большое внимание уделяется сохранению безопасной дистанции и правильному выбору зоны поражения на теле противника. Основными зонами для атаки являются руки и ноги нападающего, а удары выше линии плеч – не используются.

Такой арсенал приемов позволял полицейскому эффективно защитить себя и произвести арест, не избивая противника до полусмерти. Первоначально система самообороны и работы с дубинкой не имела названия. Кога обычно говорил о ней как о «самообороне для полицейских» или «технике ареста». Но в 1968 году он издал первое учебное пособие по своей системе, в связи с чем выбрал для нее название «метод Кога». Позже Кога назвал свой стиль «Кога-тайхо-дзюцу», затем остановился на «Кога-дзюцу».

В отличие от большинства других полицейских систем, Кога-дзюцу представляет собой не набор разнородных приёмов, а чёткую систему физического и психологического взаимодействия с правонарушителем, построенную на базе определенных психологических, тактических и технических принципов.

Система Кога послужила образцом для создания многих других современных полицейских систем самообороны.

В конце прошлого века известным израильским экспертом по рукопашному бою Амномом Маором, создателем системы рукопашного боя КММ (Krav Maga Maor), или КАМАМ, было разработано новое эффективное и компактное оружие



Основные хваты тонфы

ударного типа – хэнд-шок. Эффективность хэнд-шока (hand-shock) обусловлена его специфической формой, позволяющей вызывать резкую боль при минимальном физическом усилии, без травмирования правонарушителя.

На основе хэнд-шока Маором были разработаны новые типы малой и средней полицейской палки.

### ПОЛИЦЕЙСКАЯ ПАЛКА С БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ

В конце 1960-х–начале 1970-х годов появился и получил широкое распространение новый вид полицейского ударного оружия – тонфа. Тонфа является традиционным оружием окинавского каратэ. Согласно легенде тонфа впервые была использована французской полицией при подавлении студенческих беспорядков в конце 1960-х годов. При этом она оказалась очень эффективной и против нарушителей порядка, вооруженных нунчаку.

В 1971 году американец Лон Андерсон в процессе работы по совершенствованию снаряжения и вооружения полиции создал «новый» тип полицейской палки, который он назвал «палка с боковой рукояткой». По словам Андерсона, прототипом для создания этого оружия послужили его детские впечатления от использования в драке обломка ножки стула с куском поперечной перекладки. Однако, поскольку именно в этот период Америка переживала бум интереса к восточным единоборствам и используемому в них оружию, в его словах присутствует изрядная доля лукавства. Запатентованная им полицейская палка отличается от традиционной окинавской тонфы только более простой формой (рис. 15).

В 1974 году американская корпорация «Monadnock» выпустила первую партию новых полицейских палок под наименованием «Prosecutor PR-24». Впоследствии фирменное наименование PR-24 (Protect & Restrain – «защита и сдерживание», 24 – длина в дюймах) стало



Традиционная тонфа (слева) и ее полицейский вариант (справа)



Рычаг руки с помощью тонфы





Целевые точки

нарицательным для этого типа оружия, которое зачастую называют «полицейской тонфой».

Стандартная длина полицейской тонфы составляет около 60 см, диаметр — 3 см, а вес от 600 до 800 граммов в зависимости от используемых для ее изготовления материалов (поликарбонат, материалы на основе эпоксидной смолы, а также алюминий). Обычно такие дубинки имеют цельную конструкцию, в которой боковая рукоятка и основное тело дубинки составляют единое целое и формируются в процессе производства. Тем не менее выпускаются также тонфы, в которых боковая рукоятка присоединяется к основной части дубинки различными методами. По прочностным характеристикам они уступают цельным конструкциям.

В настоящее время полицейская тонфа практически вытеснила обычные дубинки и палки в полицейских формированиях всех стран мира. Это связано с тем, что в руках подготовленного полицейского она во много раз более функциональна и эффективна, чем обычные полицейские дубинки/палки.

При захвате за короткий конец тонфа позволяет выполнять все приемы для обычной дубинки, а боковая рукоятка тонфы создает дополнительную защиту руки полицейского, являясь своеобразной гардой.

При основном хвате за рукоятку приемы тонфа хорошо накладываются на все основные удары и блоки, выполняемые без оружия. При этом предплечье надежно защищается древком тонфы.

Более сложные маховые удары выполняются за счет проворота рукоятки тонфы в руке.

Наличие боковой рукоятки облегчает выполнение болевых приемов при проведении силового задержания и сбивания противника на землю.

При хвате за длинный конец боковая рукоятка играет роль крюка, который позволяет подцепить руку или ногу нападающего или его оружие.

На основе наиболее простых и эффективных приемов работы с традиционной тонфой Лоном Андерсеном был разработан комплекс приемов для полицейских — «The PR-24 Police

Baton: a Training Manual for Law Enforcement Officers», а также таблица зон поражения тонфой.

Несмотря на то, что конструкция тонфы выверена многими годами боевой практики, с момента ее появления на вооружении в полиции предпринимались неоднократные попытки ее модернизации и доработки. Все они добавляли новые функциональные возможности, но в основном в ущерб другим ее характеристикам.

В 1989 году американским полицейским Робертом Фабреем, имевшим 6-й дан каратэ кикусинкай, была разработана полицейская палка с двумя асимметрично расположенными рукоятками, которой он дал название AKD-48. Фабрей расшифровывает это название как Altering Kinetic Directing — «выведение противника из равновесия и бросок его на землю за счет его же кинетической энергии», число «48» показывает ее увеличенную вдвое эффективность по сравнению с полицейской тонфой PR-24, имеющей только одну рукоятку. AKD-48 известна также под названием «дубльтонфа».

В качестве материала для изготовления AKD после многочисленных экспериментов был выбран высокопрочный пластик «Сайлафлекс», который весит в 10 раз меньше стали и в десять раз прочнее ее. Применение сайлафлекса позволило уменьшить вес AKD-48 по сравнению с PR-24.

Фабрей разработал специальную систему работы этим новым оружием. В отличие от полицейской тонфы AKD-48 изначально была ориентирована не на ударную технику, а на защиту от ударов, применение болевых приемов и бросков при задержании нарушителя. В системе Фабрея используются два основных вида хвата — «барьер» и «пистолетный».

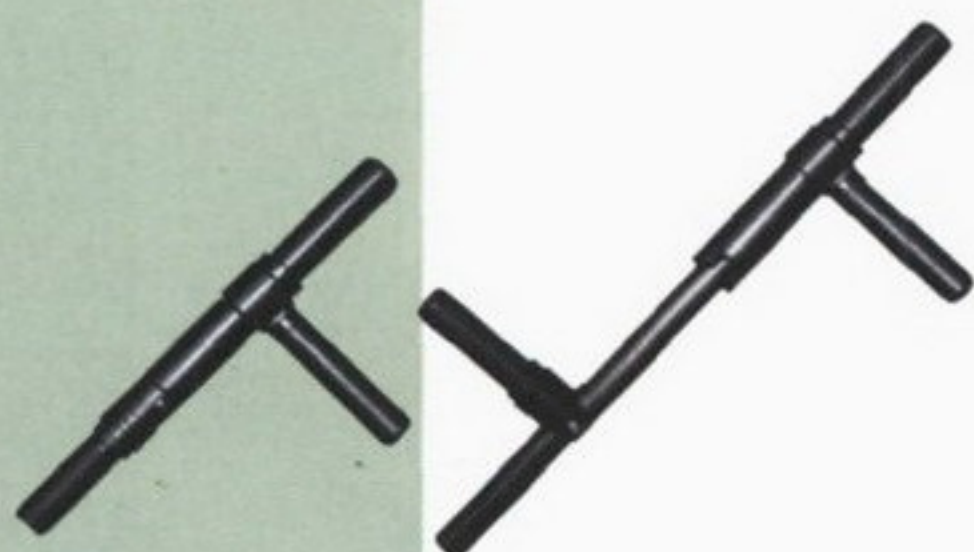
При хвате «барьер» AKD держат за две рукоятки перед собой, подобно тому, как держат ружье. При таком хвате ее владелец может выполнять самые разнообразные зацепы: под руку противника, под колено, за шею.

После выполнения зацепа следующий этап — прижать противника к земле для обеспечения полного контроля над ним. Это позволяет надеть на подозреваемого наручники, а также выиграть время до прибытия других полицейских для его ареста.

Второй основной хват — «пистолетный». В этом случае AKD держат за одну рукоятку, при этом AKD-48 направлена на противника (вторая свободная рукоятка направлена вверх). Такой захват AKD позволяет остановить атаку противника, выполняемую рукой или ногой, в самом зародыше.

Несмотря на то, что эта дубинка использовалась в некоторых полицейских департаментах США и подразделениях береговой охраны, широкого распространения она не получила из-за своей громоздкости.

В 1994 году бывшим полицейским Терренсом Винстоном была разработана оригинальная конструкция S-образной полицейской тонфы WCB («Winston Control Baton» — «палка Винстона для ареста»), которая также известна как «SpinX» и «Трех Baton». Создавая WCB, Винстон стремился дать в руки полицейскому средство,



TSB-45



Длинные дубинки для разгона демонстрантов



делающее процесс задержания более безопасным как для полицейского, так и для правонарушителя. Криволинейная S-образная форма этой дубинки предназначена прежде всего для выполнения болевых приемов, удержаний и бросков. При выполнении этих приемов она гораздо удобнее полицейской тонфы, но уступает ей по эффективности использования ударной техники. Криволинейная форма WSB хорошо приспособлена для того, чтобы цеплять конечности или шею противника или захватывать их в вилку между передним концом и рукояткой. В то же время использование WCB для ударов сведено к минимуму. Рукоятка WCB имеет в сечении прямоугольную форму, которая не позволяет выполнять ею круговые удары за счет проворота рукоятки в руке.

Тем не менее при захвате WCB за ее короткий конец или рукоятку длинным концом к противнику она может использоваться для размашистых ударов, тычков и блоков, подобных тем, что используются в фехтовании саблей.

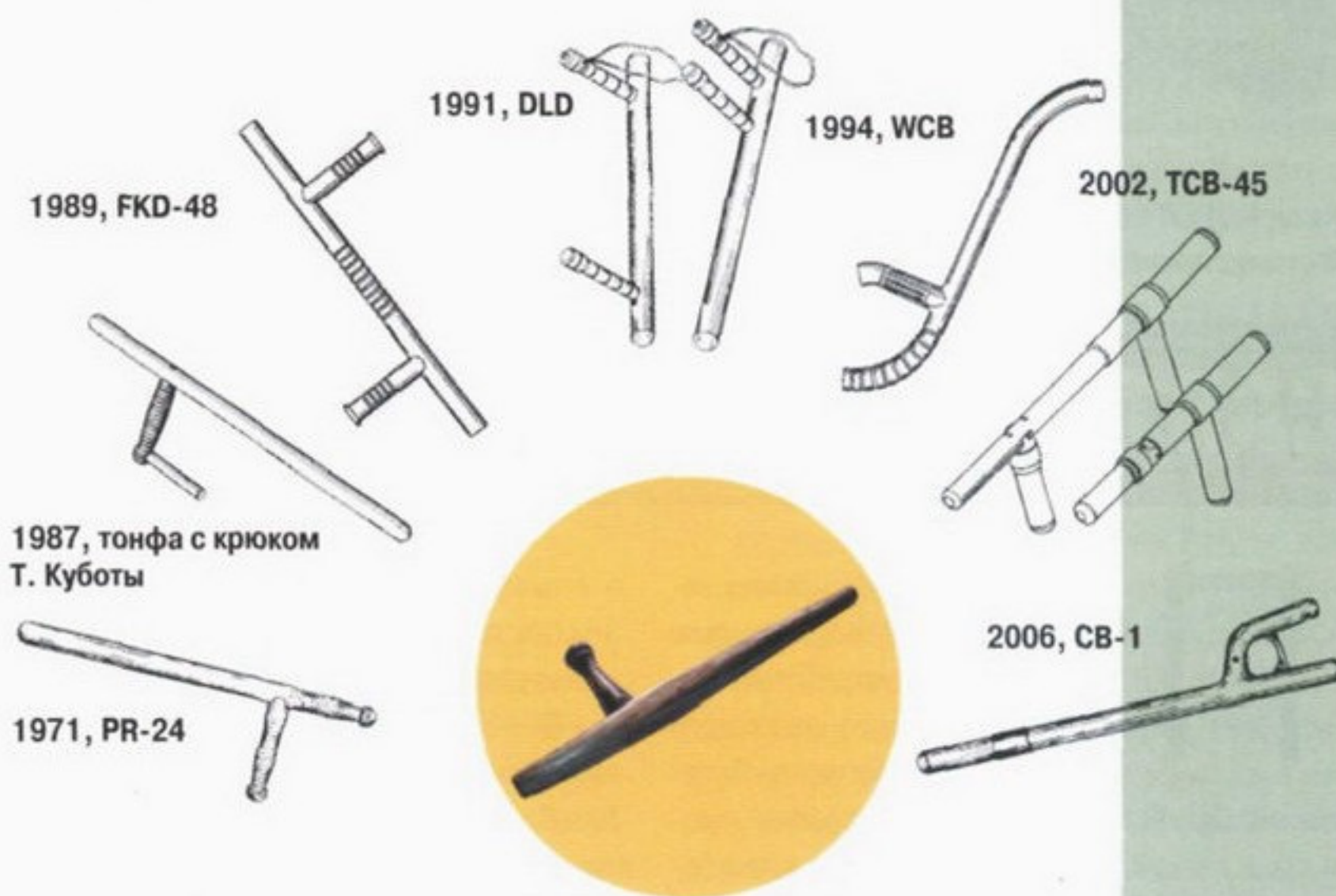
В 2002 году бывшим офицером полиции Тэнком Тоддом совместно со своим ассистентом Митчелом был разработан новый вид полицейской тонфы с двумя рукоятками — TSB-45 (Tactical Safety Baton — тактическая палка самообороны). За счет более сложной конструкции Тодду удалось преодолеть основной недостаток АКД-48 Фабреа — громоздкость. В сложенном состоянии длина TSB-45 составляет 40 см и по внешнему виду она ничем не отличается от обычной полицейской тонфы. В разложенном состоянии длина TSB-45 составляет 58 см. Вес TSB-45 немногим больше полукилограмма.

Возможность вращения второй рукоятки относительно оси увеличивает функциональность этого оружия по сравнению с АКД-48.

Одним из самых интересных вариантов модификации полицейской тонфы является конструкция американца Ричарда Барвика, запатентованная в 2006 году. Он совместил полицейскую тонфу с наручниками. Новое оружие получило название СВ-1 (Cuffing Baton — палка-наручники).

По внешнему виду СВ-1 напоминает хорошо известное автомобилистам противоугонное устройство — блокиратор рулевого управления. Эта полицейская палка состоит из длинной

#### Эволюция полицейской тонфы



Тонфа WCB



прямой секции с Y-образной вилкой на конце, в которую вмонтирована выдвигающаяся дужка наручников. При попадании руки нарушителя в вилку и касания спускового крючка дужка наручников автоматически защелкивается вокруг запястья правонарушителя. После этого осуществляется переход к конвоированию. При попытке сопротивления значительный рычаг СВ-1 позволяет за счет болевого воздействия легко положить нарушителя на землю.



CB-1 (тонфа-наручники)



реклама

**СИЛОВИКАМ.ru**  
ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН ТОВАРОВ ДЛЯ СИЛОВЫХ СТРУКТУР

www.silovikam.ru  
market@silovikam.ru  
(495) 517-70-15



Наручники  
Дубинки (ПР)

Бронежилеты  
Бронежилеты  
Защитное снаряжение  
Шлемы

Одежда

Летняя  
Зимняя

Кожаная амуниция

Ремни  
Кобуры  
Чехлы

Обувь

Летняя  
Зимняя

Металлодетекторы

Поисковые  
Досмотровые

В ассортименте более 500 наименований продукции!



Иван КОРОТКОВ

Фото из архива автора



# САБЛЯ ИЛИ ШАШКА



ПРОВЕСТИ данное исследование побудили неутраченные споры вокруг атрибуции одного из образцов клинкового оружия РККА 40-х годов. Я уверен, что будут сторонники, а еще вероятнее, противники данной публикации. Но факты, а тем более приказы НКО СССР, изданные Институтом военной истории МО РФ в 1994 году, заставляют по-новому взглянуть на данную проблему.

Речь пойдет об отечественном холодном оружии, принятом на вооружение РККА, которое многие называют «шашка генеральская обр. 1940 г.».

Приказом РВС СССР № 583 на вооружение РККА еще осенью 1927 года была принята «шашка единого образца», которая прослужила в кавалерии до 50-х годов. Причем в отличие от трактовок в справочниках, данная шашка шла в трех вариантах для командного состава РККА, определенного приказом РВС СССР № 1244–1924 года: для рядового и младшего командного состава (слева), для среднего и старшего командного состава (в центре) и для высшего командного состава (справа) (см. фото).

В 1935 году приказом НКО СССР № 176 были введены офицерские звания для командного состава, и первые две шашки стали называться – солдатская и офицерская. Категория «генералы» по сей день в Вооруженных силах СССР и РФ во всех приказах отделена от категории «офицеры».

Не считая места крепления штыка, отличаются эти шашки, как это видно, качеством изображения советской символики на головке эфеса: контурное изображение на солдатской, более четкое и выразительное на офицерской и достаточно объемное выпуклое изображение рисунка на шашке высшего командного состава обр. 1927 г. принадлежала генерал-майору Плиеву И. А., который

в период Сталинградской битвы командовал 3-м гвардейским кавалерийским корпусом. Шашка выпуска 1928 года, Златоуст.

В 1940 году в Рабоче-Крестьянской Красной Армии были введены новые воинские звания для высшего командного состава – генеральские. Тогда же при разработке формы одежды для генералов РККА приказом НКО СССР № 212 от 13 июля 1940 г., установившим обмундирование и знаки различия на петлицах и рукавах для генералов, было определено ношение «шашки на поясной портупее» при повседневной форме (по тексту приказа). Порядок ношения личного оружия начальствующим составом Красной Армии определялся приказом НКО СССР № 240 от 29 июля 1940 г. При парадной форме ношение оружия не определялось. Шашка только упоминается, но не приводится ее описания. Значит, образец данной шашки еще не был разработан. Неопределенность порождает разные домыслы. Так вот, о какой именно шашке шла речь, постараемся разобраться. Разработка данного образца холодного оружия для командного состава Красной Армии отняла почти полгода. В этот период могли быть использованы любые образцы клинкового оружия, в том числе и сабли пехотные офицерские второй половины XIX–начала XX века, для проведения так называемых «войсковых испытаний». Эти «испытания» (примерка) могли попасть в объектив фотокорреспондента и остаться в истории. Некоторые исследователи ссылаются только на имеющиеся фотографии 1940 года, на которых генералы РККА изображены с якобы вновь введенным образцом холодного оружия – саблей. И именно поэтому сейчас многие источники называют эту саблю «шашкой генеральской обр. 1940 г.». Привожу фотографию командующего Киевским Особым военным округом генерала армии Жукова Г. К. на параде в Киеве, 1940 год. Здесь отчетливо видно, что на пояском ремне снаряжения висит сабля, а не шашка.

Подобный образец клинкового оружия мог быть выдан в срочном порядке со складов, баз, арсеналов округа или АУ РККА, где он хранился со времени окончания Гражданской войны. И только 30 декабря 1940 года приказом НКО СССР № 483 был определен образец клинкового оружия. «На вооружение Красной Армии были приняты образцы холодного оружия: для общевойсковых генералов, генералов артиллерии и строевого



начальствующего состава – шашка, а для генералов танковых, инженерных, технических войск, генералов авиации, войск связи и интендантской службы – кортик». Генералам кавалерии данная шашка не полагалась. Для них осталась шашка обр. 1927 года, о чем говорилось выше, вплоть до 1943 года. Обращаю внимание на добавку в приказе НКО СССР № 483 «...и строевого начальствующего состава». Она-то и проясняет, о какой именно шашке идет речь. И эта шашка была разработана по образцу драгунской офицерской шашки обр. 1881 г. Но «войсковые испытания» холодного оружия в 1940 году не остались без внимания. К их итогам вернулись в 1943 году.

На фотографии представлена шашка обр. 1940 года, принадлежавшая подполковнику Воробьеву Н. В. – командиру 4-го гвардейского минометного полка 64 А Сталинградского фронта. В данном приказе имелась в виду именно боевая шашка, которую теперь справочники называют «шашкой строевого начальствующего состава обр. 1940 г.», с изображением Государственного герба СССР на лицевой стороне устья. Обращаю внимание на то, что данная шашка принята именно на вооружение РККА, правда, не в июле, а только в декабре 1940 года. Статус данной шашки был высок, так как, судя по тексту приказа НКО, она была





предназначена для всех военачальников: от лейтенанта до генерала. В приказах наркома обороны 1940 года не идет речь о каком-либо парадном оружии, в том числе и о так называемых «генеральских парадных шашках обр. 1940 г.».

Далее речь пойдет о тех самых саблях, которые некоторые источники называют «шашка генеральская обр. 1940 г.», с которыми генералы РККА шли на Параде Победы в 1945 году.

В январе 1943 года Наркомат обороны ходатайствует перед Президиумом Верховного Совета СССР о введении погон для всего личного состава РККА. 6 января Указом Президиума Верховного Совета СССР погоны были введены. Вот здесь и вспомнили «войсковые испытания» образцов холодного оружия 1940 года. В соответствии с этим Указом приказ наркома обороны СССР № 25 от 15.01.1943 года «О введении новых знаков различия и об изменениях в форме одежды Красной Армии» ввел порядок ношения погон и новый покрой обмундирования для всего личного состава РККА, отличный от покроя 1940 года, в том числе и для генералов. В нем определено: «При парадной форме в строю генералам пехоты и кавалерии полагалась с а б л я. Гарда и ножны сабли никелированные, ручка белая костяная, темляк золотой на красной с белыми краями ленте». Описание соответствует внешнему виду парадных сабель генералов на Параде Победы в 1945 г. Если есть описание образца оружия, то значит, сам образец уже был разработан. Данная сабля не принималась на вооружение РККА в качестве боевого оружия, а только определялась приказом по вещевой службе как принадлежность парадной формы одежды. Прием данной сабли на снабжение генералов РККА понизил статус шашки, принятой на вооружение РККА в декабре 1940 года, оставив в ее назначении только слова «строевого начальствующего состава».

При разработке образца холодного оружия к новому обмундированию генералов за основу была взята сабля пехотная офицерская обр. 1913 года. Данная сабля по своему дизайну была очень похожа на уже принятую на вооружение РККА шашку обр. 1940 года, но ее поистине блестящий внешний вид больше соответствовал генеральскому статусу.

Изображенное на фотографии клинковое оружие является саблей пехотной офицерской обр. 1913 года. Она была отбита у генерала Белой армии Шаповалова 4 августа 1918 года в боях на подступах к Царицыну бойцами 2-го Донецкого полка 38-й дивизии Красной Армии. В дальнейшем она вручена за храбрость командиру Морозовско-Донецкой дивизии 10-й Красной Армии Харченко Н. В. В октябре 1953 года генерал-майор Харченко Н. В. передал ее в музей. Символики СССР на ней нет. Поэтому ее атрибуция, как сабли пехотной офицерской, не вызывает сомнений.

Если бы не легенда, кожаные портупей и темляк, а также некоторые особенности ее конструкции, то данная сабля очень напоминает тот самый образец клинкового оружия, который многие источники (справочники) называют «шашкой генеральской обр. 1940 г.». Официально принятых на вооружение РККА сабель в тот период не было. Но было незначительное количество сабель, доставшееся в наследство от царской армии, в том

числе и сабля пехотная офицерская обр. 1913 г. Приведу еще одну фотографию 1918 года из фондов нашего музея. На ней изображе-



ны командиры полков 10-й Красной Армии — участники боев за Царицын, в руках одного из которых как раз и видно подобную саблю.

На следующей фотографии представлена сабля парадная Борисова Михаила Федоровича — бывшего заместителя командира 36-й гвардейской стрелковой дивизии 64-й Сталинградского фронта. Подобных парадных сабель военачальников — участников Сталинградской битвы и Парада Победы — в фондах музея-заповедника «Сталинградская битва» более



Стоят: слева Кржановский — адъютант Тимошенко; справа Тимошенко С. К. — командир Крымского кав. полка Стальной дивизии 10 А. Сидят: слева Сердич Д. Ф. — командир югославского коммунистического полка 10 А (с саблей пехотной офицерской обр. 1913 г.); справа Сергеев В. А. — командир кав. полка Стальной дивизии 10 А.

десяти единиц. Все они имеют одинаковую советскую символику на верхней втулке и головке эфеса. Они имеют разную кривизну клинка от 21 мм (почти прямые) до 57 мм, разную общую длину от 985 мм до 1060 мм, в зависимости от роста владельца. Но дизайн и количество долов на клинках всех генеральских парадных сабель одинаково. Разница между двумя саблями обр. 1913 г. и обр. 1943 г. только в том, что сабля для генералов была сделана полностью стальной, в том числе и части эфеса (нижняя и верхняя втулки). Только дужка и головка остались латунными. Сабля пехотная обр. 1913 г. имеет эфес полностью сделанный только из латуни. На ее клинке три узких долики и один широкий, параллельные лезвию,

в отличие от двух узких и одного широкого на генеральских саблях. На пехотной сабле (слева) узкие долики значительно длиннее широкого и пропорционально укорачиваются сверху вниз, а на генеральской (справа) широкий дол почти равен или длиннее узких, в зависимости от производителя. Также этот широкий дол на генеральских саблях не параллелен лезвию клинка, особенно ближе к боевому концу.

Ширина клинков данных сабель также различна. Клинок пехотной сабли обр. 1913 г. имеет ширину 32 мм, против 30 мм у генеральской сабли. И вот эти 2 мм не дают клинку сабли пехотной встаться в ножны генеральской сабли. А клинок генеральской сабли болтается в ножнах пехотной. Но тем не менее так называемая «шашка генеральская обр. 1940» конструктивно осталась саблей, что отмечается в «Определителе...» А. Н. Кулинского: «В официальных документах шашка обр. 1940 г. иногда именовалась и саблей, что, конечно, более правильно, поскольку полностью соответствует ее конструкции».

В Большой Советской энциклопедии и в Советской военной энциклопедии, изданных еще во второй половине 70-х годов, в пояснении к слову «Сабля» сказано: «В СССР в 1940 г. были введены парадные сабли для генералов, а в 1949 г. заменены кортиками».

Однако подобное утверждение двух энциклопедий при более подробном ознакомлении с приказами МВС СССР становится весьма спорным. В 1940 году было определено ношение кортиков только для генералов РККА. Приказом МВС СССР от 24.02.1949 года с 1 апреля кортики были введены для ношения офицерами и генералами только ВВС «при парадной и повседневной формах вне строя». И только в 1955 году приказом МО СССР от 25 февраля № 26 определено «... офицерам всех родов войск ...К парадно-выходному мундиру введен для ношения в строю парадный пояс, для строя и вне строя — кортик...». 30 июня того же года приказом МО СССР № 105 утверждены и введены в действие правила ношения военной формы одежды. Этим приказом определяется всем генералам и офицерам порядок ношения только кортиков при парадной для строя и парадно-выходной формах. В 1958 году приказом МО СССР № 70 от 29 марта утверждены «новые правила ношения формы одежды военнослужащими Советской армии», в которых предмет обмундирования — кортик — вообще не употребляется.

Однако вернемся к саблям обр. 1943 г. Это клинковое оружие все-таки правильно именовать «саблей генеральской парадной обр. 1943 г.», что следует из его конструкции и приказа НКО СССР 1943 года. Все генералы РККА на Параде Победы шли в строю, в обмундировании, согласно приказу НКО СССР № 25 от 15.01.1943 года. И парадное оружие у них было, согласно тому же приказу.







# СТРЕЛЬБА С ПОДВИЖНЫХ СРЕДСТВ

Сергей МОНЕТЧИКОВ

Фото Владимира НИКОЛАЙЧУКА

## СТРЕЛЬБА В ПРОМЕЖУТКИ ИЗ-ЗА ФЛАНГОВ СВОИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Боевые машины пехоты и бронетранспортеры в наступлении обычно перемещаются сзади наступающих боевых порядков танковых и мотострелковых подразделений, а в обороне располагаются в глубине опорных пунктов мотострелковых взводов. В этих случаях при ведении огня из пулеметов бронетранспортеров (БМП) возникает опасность поражения своих подразделений, находящихся впереди. Огневые позиции бронетранспортерам (БМП) для стрельбы в таких условиях надо выбирать с учетом промежутков между своими подразделениями, строго соблюдая правила ведения огня для обеспечения полной безопасности впереди расположенных подразделений.

Стрельба в промежутки и из-за флангов своих войск требует высокой точности, которая может быть достигнута только оружием, закрепленным на станке или специальной установке.

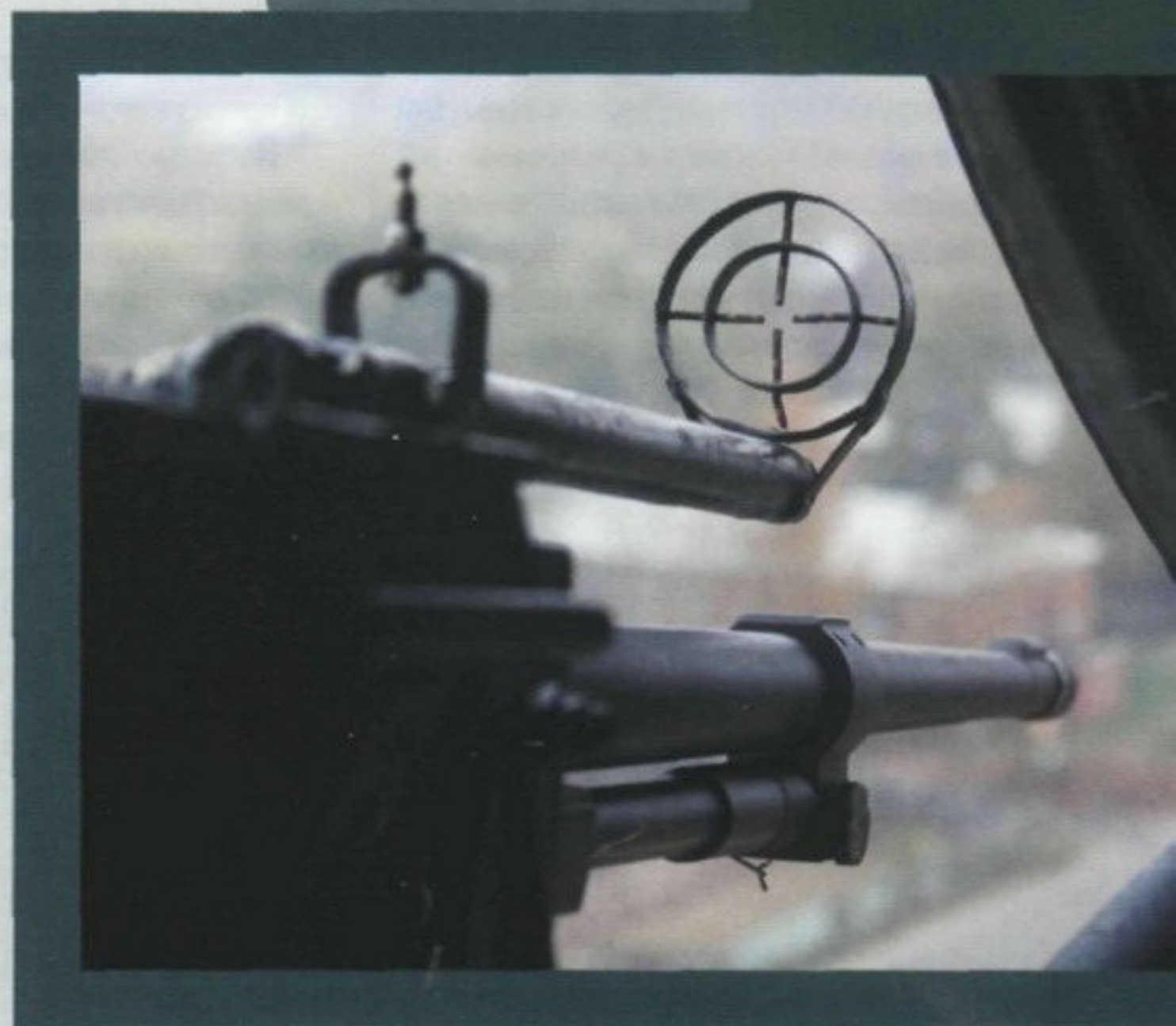
Поэтому стрельба в промежутки и из-за флангов своих войск разрешается только с места из пулеметов, установленных в бронетранспортере (БМП) или из единых пулеметов на станках с грунта. При этом оружие, особенно механизмы наведения и боеприпасы, должно быть вполне исправным, чтобы исключить случайные выстрелы в опасном для своих войск направлении.

Безопасность стрельбы в промежутки и из-за флангов своих подразделений обеспечивается выполнением двух условий.

Во-первых, огонь можно вести только по той цели, которая находится дальше рубежа своих подразделений настолько, что исключается всякая возможность их поражения рикошетирующими пулями. Это условие выполняется в тех случаях, когда места падения пуль при ведении огня находятся обязательно дальше рубежа расположения своих подразделений. Допустимое удаление цели от рубежа расположения своих подразделений должно быть таким, чтобы можно было учитывать возможные ошибки в определении расстояний и наибольшие отклонения пуль в ближнюю сторону из-за рассеивания. Расчеты показывают, что для пулеметов, установленных на бронетранспортере, это удаление должно быть не менее 300 м. Следовательно, первое условие для безопасной стрельбы в промежутки или из-за флангов своих подразделений — цель должна находиться не ближе 300 м за линией своих войск.

Казалось бы, что такой вывод существенно ограничивает возможности стрельбы с бронетранспортеров. Однако следует помнить, что мотострелковые подразделения огнем автоматов и ручных пулеметов могут наиболее надежно поражать цели перед своим фронтом и на флангах на дальности до 400 м. Поэтому огнем пулеметов с бронетранспортеров в большинстве случаев целесообразно поражать цели, удаленные от рубежа своих войск более чем на 400 м — на дальностях 600–800 м из пулеметов ПКТ и ПКБ и 800–1000 м из крупнокалиберного пулемета КПВТ, т. е. те цели, которые трудно поразить огнем автоматов и ручных пулеметов. Таким образом, соблюдение указанного условия безопасности стрельбы не противоречит тактическим требованиям использования огня с бронетранспортеров. В то же время при необходимости пулеметы бронетранспортеров могут вести огонь и по целям в границе зоны сплошного огня из стрелкового оружия перед фронтом обороняющихся на удалении 400–300 м от переднего края.

Вторым условием, обеспечивающим безопасность стрельбы, является достаточное удаление цели от фланга своих подразделений по фронту, т. е.



наличие между направлением на цель и направлением на ближайший фланг своих войск угла безопасности.

Углом безопасности называют наименьший угол между направлениями на цель и на свои войска, при котором исключается возможность попадания пуль в свои подразделения. Этот угол должен учесть возможные ошибки в наводке, максимальные отклонения пуль по боковому направлению из-за рассеивания и ошибки из-за неучета ветра и дрифтации. Расчеты показывают, что при удалении своих подразделений от стреляющего бронетранспортера до 200 м угол безопасности составляет 50 тысячных (0–50), при большем удалении — 35 тысячных (0–35). (Расчеты сделаны для крупнокалиберного пулемета и обеспечивают безопасность для пулеметов ПКТ и ПКБ, для которых углы безопасности несколько меньше.)

Практически эти углы определяются с бронетранспортера, имеющего оптический прицел, с помощью его шкал боковых поправок, а с остальных машин — при помощи бинокля или пальцев руки; угловая величина двух пальцев вытянутой руки составляет в среднем 50–60 тысячных, большого пальца руки — 35–40 тысячных.

Этот вывод также накладывает значительные ограничения на стрельбу. Например, при расположении своих подразделений в 300 м впереди стреляющего бронетранспортера безопасное удаление плоскости стрельбы от фланга своих войск должно составлять не менее 10,5 м.  $B = D \times U / 1000 = 300 \times 35 / 1000 = 10,5 \text{ м}$ .

Понятно, что минимальный промежуток между флангами соседних подразделений при этом должен быть 21 м, и стрельба в нем возможна только по цели, находящейся точно в направлении середины промежутка. Хотя практически между наступающими в пешем порядке подразделениями промежутки будут обычно больше этой величины (например, между мотострелковыми отделениями — до 40 м, между взводами — до 100 м), огонь в промежутки можно вести в очень ограниченном секторе. Так, при удалении стреляющего бронетранспортера на 300 м от своих подразделений и промежутке между ними в 40 м (что составляет на этом удалении 130 тысячных) возможный сектор стрельбы ограничивается углом в 60 тысячных ( $130 - (35 \times 2) = 60$  тысячных). Только в этом небольшом секторе



безопасна стрельба в данных условиях. Очевидно, что более широкие возможности для ведения огня получают те бронетранспортеры, которые действуют на флангах взводов и рот, когда промежутки между соседними подразделениями составляют 100 и более метров. Это следует учитывать при размещении бронетранспортеров в обороне и при использовании их огня в наступлении.

Таким образом, помимо обычных вопросов подготовки исходных данных для стрельбы в промежутки и из-за флангов требуется очень внимательно определить дальность до своих войск и величину угла безопасности и только при соблюдении требуемых для безопасной стрельбы условия открывать огонь. Перемещение ствола по боковому направлению при ведении огня из единых пулеметов Калашникова ПКМС (в станковом варианте) с грунта обязательно ограничивается ограничителями; из пулеметов, установленных на бронетранспортерах, огонь ведется только с закрепленными механизмами.

## СТРЕЛЬБА ПОВЕРХ СВОИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

В различных видах боя могут возникать условия, когда с бронетранспортеров огневые задачи должны решаться стрельбой поверх своих подразделений. Такая стрельба допустима только тогда, когда исключена всякая возможность поражения своих подразделений.

Понятно, что прямые попадания в свои подразделения будут исключены в том случае, когда самая нижняя траектория снопа рассеивания пуль пройдет выше своих подразделений. Поэтому безопасность стрельбы поверх своих подразделений определяется по величине угла между линией возвышения и направлением на свои подразделения.

Наименьший угол в вертикальной плоскости между линией возвышения и направлением на свои войска, при котором исключена возможность поражения их прямым попаданием пуль, называется углом безопасности.

Угол безопасности при ведении огня поверх своих подразделений складывается из суммы следующих углов:

- угла, соответствующего росту человека (считая, что свои войска наступают);
- угла прицеливания на дальность до своих войск (для учета понижения пули под линией возвышения);
- угла, соответствующего отклонению крайней нижней траектории от средней (считая возможность рассеивания в два раза больше табличной);
- угла, соответствующего возможному отклонению траектории вниз из-за неучета внешних условий стрельбы и из-за износа канала ствола, вызывающего падение начальной скорости;
- угла, учитывающего минимально допустимое расстояние между траекторией полета пуль и своими подразделениями, расположенными открыто (принимается 3 м).

Рассчитанные по указанным элементам углы безопасности приводятся в таблицах стрельбы из стрелкового оружия; так, для пулеметов СГМБ они составляют следующие величины.

Таблица составлена при условии, что свои войска и цель находятся на одной линии, т. е. на совершенно ровной местности. Из нее следует вывод, что при удалении своих подразделений на 100 м от стреляющего бронетранспортера огонь поверх своих войск практически вести нельзя, т. к. наименьший безопасный прицел равен 1872 (т. е. огонь можно вести по целям, удаленным более чем на 1850 м).

При удалении своих подразделений на 200 м и более для пулемета СГМБ можно принять округленно единое значение наименьшего безопасного прицела 14, соответствующего

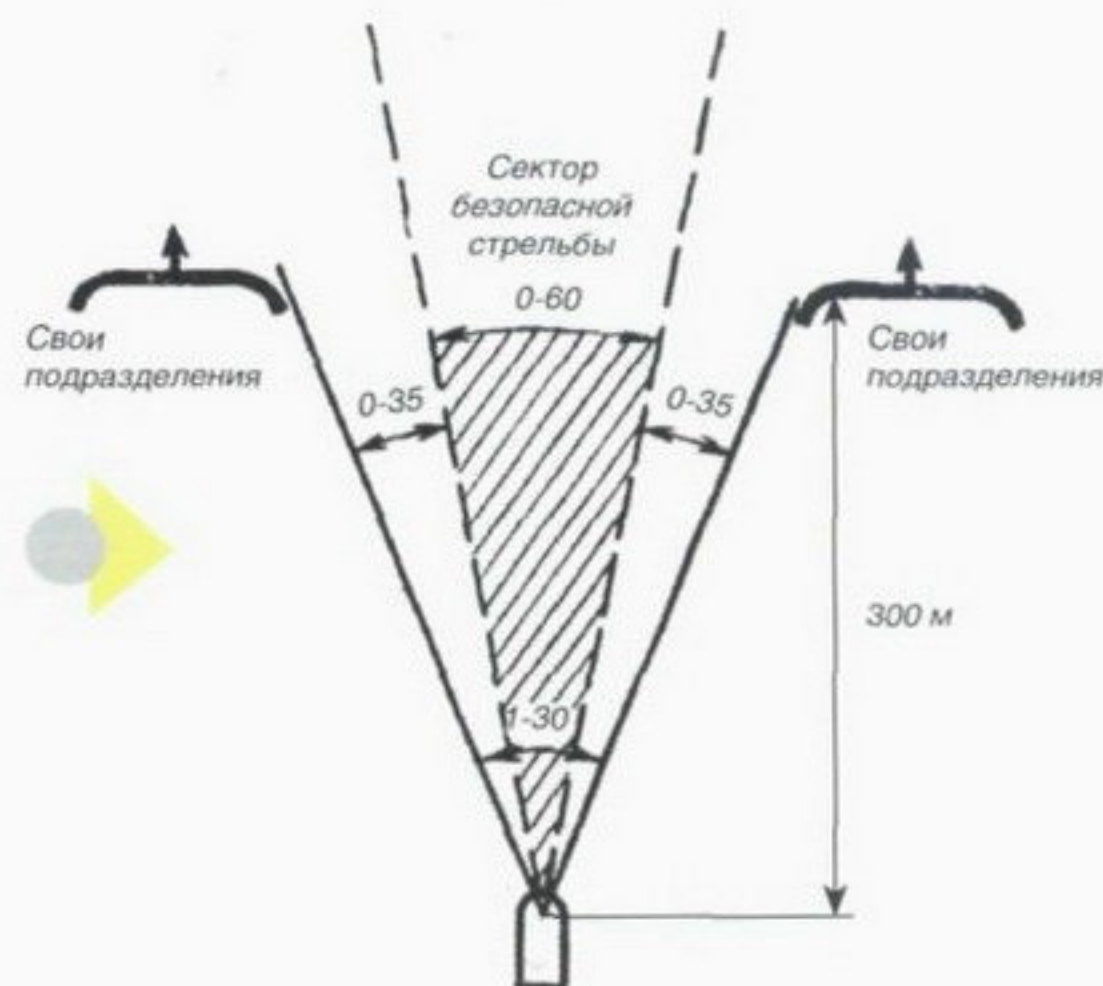
Расстояние до своих подразделений, м	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Угол безопасности в тысячных	54	30	24	21	20	21	22	24	27	30
Наименьший безопасный прицел	18,5	14	12,5	12	11,5	12	12	12,5	13	14



Стрельба из пулемета ПКМ, смонтированного в шкворневой установке в транспортно-боевом вертолете Ми-8 МТ



Условия стрельбы поверх своих подразделений на неровной местности



Сектор безопасной стрельбы при промежутке между своими подразделениями в 40 м

Десант на броне БТР-80







расстоянию в 1400 м (с округлением в безопасную сторону). Такой наименьший прицел и указывается в наставлениях по стрелковому делу для пулеметов конструкции Горюнова.

Для единых пулеметов Калашникова ПКМС в станковом варианте, имеющих начальную скорость несколько меньшую, чем пулеметы Горюнова, наименьший безопасный прицел равен 15.

Для крупнокалиберных пулеметов КПВТ, установленных на бронетранспортерах, из-за значительного рассеивания пуль по высоте стрельба поверх своих войск на ровной местности не допускается.

Таким образом, возможности ведения огня поверх своих подразделений на ровной местности весьма ограничены, так как в этих условиях наименьший безопасный прицел велик, а для единых пулеметов Калашникова в станковом варианте равен их наибольшей прицельной дальности 1500 м.

В практике такие условия почти никогда не возникают: если местность совершенно ровная, то выше своих подразделений цель не будет видна стреляющему, она может быть видна только в промежутки между ними.

Если же цель наблюдается поверх своих подразделений, следовательно, стреляющий или цель находятся выше своих войск, т. е. между направлениями от пулемета на свои войска и на цель есть какой-то угол в вертикальной плоскости. Наличие этого угла может значительно сокращать безопасную дальность стрельбы поверх своих подразделений и тем больше, чем больше величина этого угла. Это можно проиллюстрировать на следующем примере. Допустим, что дальность до своих подразделений 400 м, а до цели 1000 м. В условиях ровной местности стрельба поверх своих войск в этом случае была бы недопустима. Предположим теперь, что местность неровная и цель находится выше своих подразделений на 30 тысячных. При стрельбе из пулемета ПКТ с прицелом 10 линия возвышения будет направлена выше линии прицеливания на величину угла прицеливания (19 тысячных). А так как цель выше своих подразделений, то при наведении пулемета в цель линия возвышения пройдет выше рубежа своих подразделений на угол 49 тысячных (30+19). Согласно таблицам стрельбы из единых пулеметов Калашникова ПКМС в станковом варианте угол безопасности, соответствующий безопасному прицелу 15, равен 40 тысячным. Во взятом примере линия возвышения проходит выше местности, занятой своими подразделениями, на 49 тысячных, т. е. больше, чем угол безопасности. Следовательно, стрельба поверх своих подразделений в этих условиях возможна.

Таким образом, на неровной местности возможность стрельбы поверх своих подразделений определяется следующим образом: к углу прицеливания в тысячных, соответствующему расстоянию до цели, прибавляется вертикальный угол между целью и своими подразделениями; если полученная сумма равна углу безопасности или больше него, стрельба поверх своих подразделений безопасна. Например, дальность до цели 800 метров, свои подразделения находятся впереди стреляющего бронетранспортера на 200 м и ниже цели на 25 тысячных. При стрельбе из пулемета ПКТ на дальность 800 м угол прицеливания составляет 11 тысячных. Сумма угла прицеливания и вертикального угла между целью и своими войсками равна  $11+25=36$  тысячным, а угол



безопасности при удалении от своих войск на 200 м равен 30 тысячным. Следовательно, стрельба поверх своих подразделений в этих условиях безопасна.

Данный способ решения задач требует наличия таблиц стрельбы; его могут применять офицеры при изучении местности и организации системы огня, особенно в обороне.

При наличии на огневой позиции бронетранспортера или единого пулемета Калашникова в станковом варианте на грунте такие задачи решаются без таблиц стрельбы. Для этого поступают так: пулемет прицелом, соответствующим дальности до цели, наводят в цель и закрепляют механизмы наводки; затем, не изменяя положения пулемета, устанавливают наименьший безопасный прицел и смотрят, куда направлена линия прицеливания.

(При наличии на пулеметной установке оптического прицела с постоянными прицельными шкалами — смотрят, куда направлен штрих, соответствующий установке безопасного прицела.) Стрельба безопасна в тех случаях, когда линия прицеливания (штрих установки безопасного прицела) направлена в рубеж, на котором находятся свои войска, или выше (дальше) этого рубежа.

Напомним, что приведенные примеры определения возможности стрельбы поверх своих подразделений решались для пулеметов калибра 7,62-мм. Для 14,5-мм крупнокалиберных пулеметов из-за большого рассеивания пуль по высоте стрельба поверх своих подразделений наставлениями не предусматривается.

При ведении огня и его корректировании необходимо тщательно следить за положением своих подразделений и за тем, сохраняется ли необходимый угол безопасности при выборе новой точки прицеливания или при изменении установки прицела.

## СТРЕЛЬБА ИЗ ВЕРТОЛЕТОВ

Для обеспечения безопасности и удобства стрельбы из стрелкового оружия вертолеты Ми-8 МТ и Ми-24 оборудованы специальными шкворневыми установками (кронштейнами).

На вертолетах Ми-8 МТ шкворневые установки расположены:

— у входной двери — для стрельбы из пулемета Калашникова ПКМ или после замены шкворневой головки — из автомата АК-74 или ручного пулемета Калашникова РПК-74;

— у второго и пятого смотровых окон (блистера) на левом борту и у первого, второго и пятого смотровых окон на правом борту — для стрельбы из автомата или ручного пулемета; с установкой у первого правого смотрового окна после замены можно вести огонь из пулемета Калашникова ПКМ.

Ограничение поворота оружия в горизонтальной и вертикальной плоскостях на каждой установке достигается за счет специальных регулировочных упоров. Каждая установка предназначена для ведения огня через определенное смотровое окно и имеет на шкворневой головке и стойке соответствующую надпись.

В грузовой кабине вертолета установлена сирена для подачи звуковых сигналов десанту и имеется дополнительная точка для подключения специального переговорного устройства к внутривертолетному переговорному устройству и связи экипажа вертолета с командиром десанта.

Перед посадкой в вертолет назначаются стреляющие и указываются шкворневые установки для стрельбы, порядок размещения личного состава и замены местами в полете, при необходимости и способ посадки





в вертолет. Стреляющие первыми из вертолета размещаются на сиденьях у указанным им шкворневых установок, а очередные стреляющие — на местах, обеспечивающих удобную и быструю замену местами.

При ведении огня из вертолета учитывают направление, скорость и высоту полета вертолета, направление и скорость ветра и движения цели.

При стрельбе из вертолета, летящего на высоте до 50–70 м, по наземной цели, когда угол места цели не превышает  $30^\circ$ , прицел выбирается соответственно наклонной дальности до цели.

При стрельбе на большей высоте установку прицела необходимо уменьшать (вносить поправку на угол места цели):

- при высоте полета до 200 м и наклонной дальности до 300 м — на половину деления;
- при высоте полета до 200 м и наклонной дальности, превышающей 300 м, — на одно деление; точка прицеливания выбирается на нижнем краю цели.

Учитывая весьма ограниченное время на стрельбу из вертолета в возможных секторах обстрела, огонь можно вести на дальности до 500 м и высоте до 200 м с постоянной установкой прицела.

Точка прицеливания по боковому направлению выбирается с учетом отбоя пули под влиянием скорости полета вертолета и отклонения пули под действием бокового (по отношению к направлению полета вертолета — встречного или попутного) ветра, а также направления и скорости движения цели.

Линейная величина отбоя пули под влиянием скорости вертолета в метрах равна произведению скорости вертолета в метрах в секунду на время полета пули в секундах. Линейная величина отклонения пули под действием бокового ветра и величина упреждения на движения цели при стрельбе из вертолета определяются по тем же правилам, что и в пешем порядке. Поправку на боковой ветер необходимо учитывать при скорости ветра более 5 м/с, а упреждение при скорости цели — более 10 км/ч. Округленно точку прицеливания по боковому направлению при стрельбе из вертолета на дальностях наиболее эффективной стрельбы (200–400 м) необходимо выносить от середины цели в направлении, обратном полету вертолета (при стрельбе с левого борта — влево, а с правого борта — вправо), на величину в метрах:

при стрельбе по неподвижной (появляющейся) цели:

- в безветренную погоду — на одну десятую крейсерской скорости вертолета, например, при крейсерской скорости вертолета 200 км/ч, точку прицеливания необходимо вынести на 20 м;

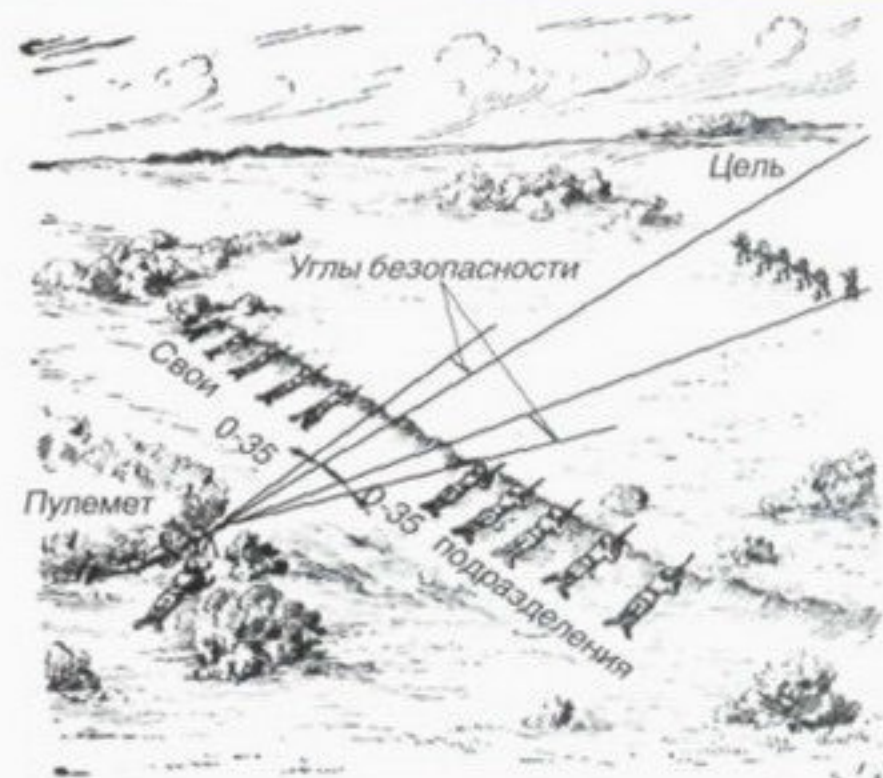
- при встречном (попутном) ветре — на одну десятую путевой скорости, например, при крейсерской скорости вертолета 200 км/ч точку прицеливания необходимо вынести на 17 м; направление и скорость ветра определяются по местным предметам (по перемещению дыма, пыли, наклону деревьев и т.д.);

при стрельбе по движущимся целям:

- к величине выноса точки прицеливания, определенной для стрельбы по неподвижной цели, прибавляется упреждение при встречном движении цели и вычитается при ее попутном движении, например, для стрельбы из вертолета при его скорости 200 км/ч по пехоте, движущейся на грузовом автомобиле, навстречу полету вертолета на дальности 300 м со скоростью 50 км/ч при попутном ветре 30 км/ч, точку прицеливания нужно вынести на 28 м:  $200 + 30/10 + 5$ , где 5 м — упреждение на движение цели, взятое из таблицы упреждений.

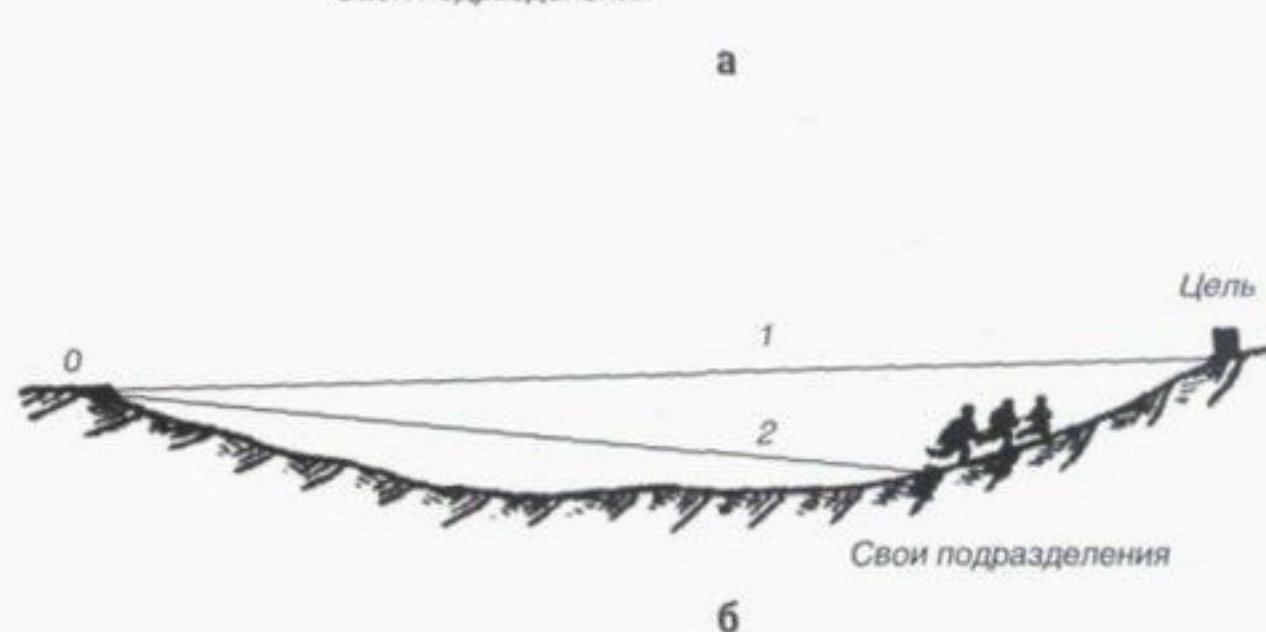
Огонь из вертолета, как правило, ведется длинными очередями (10–15 выстрелов) и в высоком темпе. Для наблюдения за результатами стрельбы и корректирования огня необходимо шире использовать патроны с трассирующими пулями. Стрельбу можно вести способом сопровождения цели.

Огонь из вертолета, как правило, ведется по команде (сигналу) командира. Наиболее удобно вести огонь из вертолета из положения стоя; можно вести огонь из положения с колена с опорой на сиденье или для удобства стрельбы откидывать (опускать) сиденье. Каждый стрелок должен выработать и применять наиболее выгодное и устойчивое положение для стрельбы из вертолета, обеспечивающее ведение огня в возможном секторе обстрела и безопасность соседей.



Углы безопасности при стрельбе в промежутки своих войск

Определение возможности стрельбы поверх своих подразделений с помощью пулемета: 1. Линия прицеливания с прицелом, соответствующим дальности до цели. 2. Линия прицеливания с безопасным прицелом; а — стрельба возможна; б — стрельба невозможна



Условия, обеспечивающее безопасность стрельбы поверх своих подразделений





Сергей МОНЕТЧИКОВ  
Фото Искандера КАРДЕНА  
и из архива редакции



# ЧТО РУССКОМУ ХОРОШО, ТО НЕМЦУ – СМЕРТЬ

(Из истории создания 9-мм специальных комплексов)

Продолжение. Начало в № 8

ГОВОРЯ об образцах специального оружия, рассчитанных на использование 9 х 39-мм специальных патронов, необходимо рассказать еще о нескольких комплексах оружия, разработанных тульскими оружейниками для правоохранительных органов и внутренних войск, — автомате 9 А-91, его варианте — винтовочном снайперском комплексе ВСК-94 и стрелково-гранатометном комплексе ОЦ-14 «Гроза».

## 9-ММ АВТОМАТ 9 А-91

ТУЛЬСКИЕ оружейники из Конструкторского бюро приборостроения (КБП) начали работать над созданием нового 9-мм автомата еще в конце 1980-х годов. Перед ними стояла задача создать мощное малогабаритное оружие для органов внутренних дел, которое могло бы с успехом заменить как 7,62-мм автоматы АКМ/АКМС, так и 5,45-мм автоматы Калашникова АК 74/АКС 74/АКС 74 У. Это оружие создавалось под специальные 9 х 39-мм патроны СП. 5 и СП. 6. Уже в 1992 году впервые новый автомат 9 А-91 был представлен широкой публике. В его обозначение были включены краткие сведения о новом оружии: 9 (калибр 9 мм); А — автомат; 91 (год создания).

Автомат 9 А-91 является личным оружием нападения и защиты и предназначен для поражения живой силы противника в средствах индивидуальной защиты, а также небронированной

техники как одиночным, так и автоматическим огнем.

Автомат состоит из ствола со ствольной коробкой, газовой трубкой, пистолетной рукояткой и прицельным приспособлением, крышки ствольной коробки с возвратным механизмом и прикладом, затворной рамы с газовым поршнем, затвора, ударно-спускового механизма, предохранителя-переводчика, цевья, компенсатора с упорной гайкой и магазина.

Автоматика этого образца работала по принципу отвода пороховых газов из канала ствола. Запирание осуществлялось при повороте затвора вокруг своей оси на четыре боевых упора. Курковый ударно-спусковой механизм допускал ведение одиночного и автоматического огня. Флажок переводчика-предохранителя выведен на левую сторону ствольной коробки над пистолетной рукояткой управления огнем. При его горизонтальном перемещении вперед ведется автоматический огонь, при перемещении назад — огонь одиночными выстрелами, а в положении «предохранитель» флажок направлен строго вертикально в сторону пистолетной рукоятки. Рукоятка перезарядки, расположенная с правой стороны ствольной коробки, во время стрельбы складывается вверх. На первых партиях автоматов 9 А91 на дульной части ствола устанавливался компенсатор, впоследствии изъятый из его конструкции. Прицельное приспособление состоит из открытого перекидного прицела, рассчитанного на дальность стрельбы 100 и 200 м. Питание осуществлялось



9-мм винтовочный снайперский комплекс «ВСК-94» (вид слева)



9-мм автомат 9 А-91 с прибором для беззвучно-беспламенной стрельбы расширительного типа



9-мм автомат 9 А-91 с прибором для беззвучно-беспламенной стрельбы расширительного типа и коллиматорным прицелом, рассчитанным на стрельбу до 200 м



из металлического коробчатого магазина с двухрядным расположением емкостью 20 патронов. Приклад металлический откидной. При стрельбе очередями из устойчивых положений с упора на дистанцию 50 м поперечник рассеивания не превышал 24 см.

В 1993 году 9-мм автомат 9 А-91 поступил на вооружение органов внутренних дел Российской Федерации. А уже вскоре тульские оружейники выпустили модернизированный вариант автомата 9 А91 модель 1995 года, на котором была возможна установка прибора для бесшумно-беспламенной стрельбы; оптического прицела ПСО-1—1 или ночного прицела НСПУ-3, адаптированных под баллистику патронов СП. 5, СП. 6 и ПАБ-9; а также лазерного целеуказателя ЦЛ-03. В связи с тем, что планка для установки прицелов монтировалась с левой стороны ствольной коробки, конструкторам КБП пришлось перенести флажок переводчика-предохранителя на правую сторону ствольной коробки, причем в положении «предохранитель» флажок теперь был направлен вертикально вверх. Эффективный глушитель позволил существенно снизить уровень звука во время выстрела и полностью исключить вспышку дульного пламени, что обеспечивало скрытность стрельбы по целям на удалении до 400 м.

### 9-ММ ВИНТОВОЧНЫЙ СНАЙПЕРСКИЙ КОМПЛЕКС ВСК-94

В 1994 году появился еще один вариант этого оружия, получивший название «ВСК-94» (винтовочный снайперский комплекс), который представлял собой 9-мм автомат 9 А-91 выпуска 1995 года с новым пластмассово-металлическим прикладом рамочного типа. Новое оружие, как более дешевое (по сравнению со снайперским комплексом «Винторез»), поступило на вооружение спецподразделений внутренних войск и органов внутренних дел МВД России.

Винтовочный снайперский комплекс ВСК-94 предназначался для поражения целей снайперским огнем в условиях, требующих ведения бесшумно-беспламенной стрельбы по защищенной живой силе противника, а также по небронированной технике. Снайперский комплекс ВСК-94 комплектовался 7-кратным коллиматорным прицелом ПКС-07, а также прицелом ночного видения ПН-3. Так же, как и ВСС, новую винтовку ВСК-94 можно было разобрать в считанные секунды на три части и упаковать для скрытой переноски в чемоданчик типа «дипломат».

Поскольку автомат 9-А91, а затем и комплекс ВСК-94 поступили на вооружение органов внутренних дел Российской Федерации, то руководство МВД было озабочено еще одной серьезной проблемой — поставкой для этого оружия боеприпасов. 9-мм специальные патроны СП. 5 и СП. 6 из-за используемых в них специальных сортов сталей и металлов оказались чрезвычайно дорогостоящими. Для снабжения столь массового оружия, каким явились автоматы 9 А-91 после вооружения ими значительного количества подразделений органов внутренних

дел, требовалось создание более дешевого боеприпаса.

В середине 1990-х годов в КБП в габаритах патрона СП. 6 был разработан новый 9-мм патрон ПАБ-9 (патрон автоматный бронебойный) с использованием термоупрочненного стального сердечника, что позволило удовлетворить все потребности милиции в этих боеприпасах. 9-мм патрон ПАБ-9 предназначался для стрельбы из автомата 9 А-91 и снайперской винтовки ВСК-94. Пуля патрона ПАБ-9 отличалась от пули СП. 6 и имела сердечник с усеченной вершинкой диаметром 2,2 мм, выступающий на 8,2 мм, с уступом и цилиндрической частью диаметром 7 мм, при этом длина ведущей части была увеличена на 3,5 мм, а центрирующего пояса уменьшена на 4,5 мм. Пули СП. 6 и ПАБ-9 также различались длиной и толщиной свинцовой рубашки. В результате подобных изменений пуля и сам патрон ПАБ-9 оказались более тяжелыми. Увеличение длины ведущей части пули ПАБ-9 обусловило выросшее давление форсирования и некоторое повышение начальной скорости этой пули по сравнению с патроном СП. 6. По баллистике патрон ПАБ-9 отличается от СП. 5 и СП. 6, но в то же время по пробивному действию пуля патрона ПАБ-9 обеспечивала поражение живой силы противника в индивидуальных средствах защиты III класса и на дальности до 100 м гарантированно пробивала 6-мм стальной лист. Использование патронов ПАБ-9 при стрельбе из винтовки ВСС и автомата АС предусмотрено не было. После поставки нескольких партий патронов ПАБ-9 во внутренние войска использование этих боеприпасов было запрещено.

Для замены патронов ПАБ-9 по заданию МВД России был разработан еще один 9х39-мм автоматный патрон с бронебойной пулей (индекс 7 Н12). В ходе государственных испытаний комиссией ГРАУ Министерства обороны в июне 2003 года новый патрон показал повышение бронепробиваемости на 10 процентов и кучности на 25 процентов. Пуля патрона 7 Н12 (масса пули 15,7 г, масса сердечника — 10,45 г) устроена аналогично пуле СП. 6, но форма усеченной вершинки сохранена. Внешне патрон 7 Н12 отличается от патрона ПАБ-9 только клеймом, включающим номер завода и две цифры года изготовления. Сравнительно недавно вершинки пуль патронов 7 Н12 стали окрашиваться в черный цвет.

### 9-ММ СТРЕЛКОВО-ГРАНАТОМЕТНЫЙ КОМПЛЕКС ОЦ-14 «ГРОЗА»

КОНКУРЕНТОМ системе 9 А-91 стал стрелково-гранатометный комплекс ОЦ-14 «Гроза», также разработанный тульскими оружейниками, но уже в другой организации — в Центральном конструкторско-исследовательском бюро спортивно-охотничьего оружия (ЦКИБСОО) в 1992—1994 годах.

9/40-мм стрелково-гранатометный комплекс ОЦ-14 «Гроза» является индивидуальным оружием и предназначен для поражения боеприпасами обоих типов (9 х39-мм



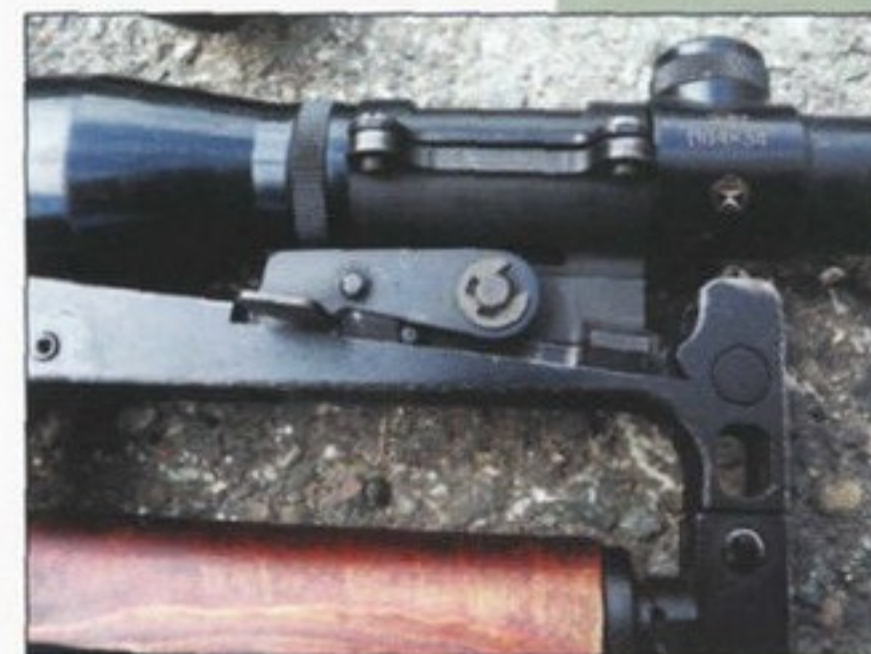
Пластмассовый футляр в виде чемоданчика типа «дипломат» для стрелково-гранатометного комплекса ОЦ-14 «Гроза»



В положении переключателя «ГР» стрельба при нажатии на тот же спусковой крючок ведется из подствольного гранатомета

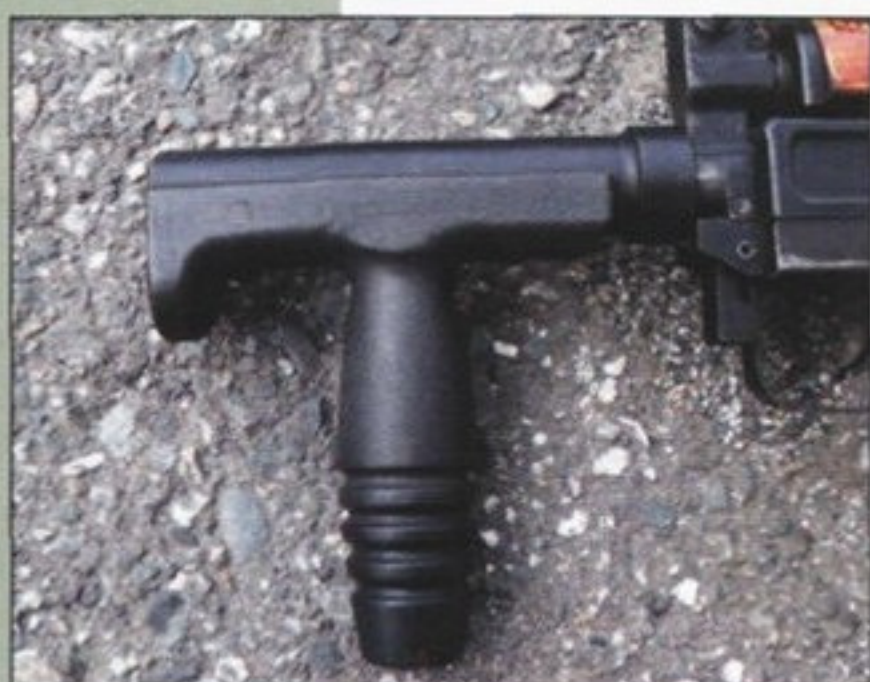


Модульная конструкция комплекса ОЦ-14 «Гроза» позволила создать (снизу) — 9-мм/40-мм индивидуальное штурмовое оружие ОЦ-14-4 А, включающее автомат и подствольный гранатомет и ОЦ-14-4 А-03(сверху) — штурмовой автомат с прибором для беззвучно-беспламенной стрельбы и оптическим прицелом



Оптический прицел ПО 4х34 штурмового автомата ОЦ-14-4 А-03





Надульник со вспомогательной передней рукояткой малогабаритного автомата ОЦ-14-4 А-02



20-зарядный магазин к 9-мм штурмовому автомату ОЦ-14-4 А-01, снаряженный 9-мм специальными бронебойными патронами СП. 6



9-мм/40-мм стрелково-гранатометный комплекс ОЦ-14-4 А «Гроза», состоящий из автомата и подствольного гранатомета



Штурмовой автомат ОЦ-14-4 А-03 с прибором для беззвучно-беспламенной стрельбы расширительного типа и с оптическим прицелом ПО 4 х34 (вид слева)

специальными патронами СП. 5, СП. 6, ПАБ-9, 7 Н12 и 40-мм гранатометными выстрелами с осколочными гранатами ВОГ-25 и ВОГ-25 П) одиночных и групповых целей, в том числе живой силы в средствах индивидуальной защиты (бронежилетах), как открыто расположенной, так и укрытой в окопах, траншеях, на обратных скатах высот и экранированной местными предметами. Также комплекс может поражать емкости ГСМ; легкобронированную технику и автотранспорт; а в варианте автомата – годен для выполнения боевых задач в ночное время без демаскировки стрелка звуком и пламенем выстрела. Комплекс ОЦ-14 состоит на вооружении подразделений СОБР и ОМОН МВД России, а в 1995 году вариант комплекса «Гроза-1» был принят на частичное вооружение Российской армии.

Новый автомат под 9-мм специальные патроны СП. 5, СП. 6, ПАБ-9 с компоновкой механизмов по схеме «буллпап» создал конструктор ЦКИБСОО В. Н. Телеш, ранее разработавший подствольные гранатометы ГП-25 и ГП-30. Подобная схема позволила при длине ствола 230 мм получить оружие общей длиной всего 500 мм.

Комплекс «Гроза» спроектированный по модульной схеме, был максимально унифицирован с автоматом Калашникова АКМ с широким использованием его узлов и механизмов, а также с 40-мм подствольным гранатометом ГП-25, и сочетает в себе свойства автомата и подствольного гранатомета. Автомат является основой комплекса и служит базой для присоединения нескольких модулей – подствольного гранатомета, прибора для бесшумно-беспламенной стрельбы, оптических прицелов, надульника с передней рукояткой.

Модульная конструкция комплекса позволила разработать следующие модификации, в зависимости от выполняемых задач оптимально адаптированные к различным вариантам боевого применения этого оружия:

– ОЦ-14-4 А – 9-мм/40-мм индивидуальное штурмовое оружие, включающее автомат и подствольный гранатомет;

– ОЦ-14-4 А-01 – 9-мм штурмовой автомат. В этом варианте гранатомет снимается, а на ствол крепится надульник с дополнительной рукояткой для удержания оружия левой рукой;

– ОЦ-14-4 А-02 – компактный малогабаритный автомат, без надульника со вспомогательной передней рукояткой;

– ОЦ-14-4 А-03 – штурмовой автомат с прибором для бесшумно-беспламенной стрельбы расширительного типа, снижающий уровень звука выстрела до 118 децибел. С установленными оптическим или ночным прицелами он превращается в снайперское оружие для бесшумной и беспламенной стрельбы.

Автоматика оружия работает по принципу использования энергии части пороховых газов, отводимых из ствола в газовую камеру; ствол запирается поворотом затвора; ударно-спусковой механизм куркового типа. Коробчатый магазин находится позади pistolетной рукоятки. Такая схема компоновки механизмов, помимо

сокращения общей длины оружия, сделала его более устойчивым при стрельбе очередями. Однако при этом допускается ведение огня только с правого плеча, так как в «Грозе» окно для выброса стреляных гильз находится справа на уровне лица стрелка.

Переводчик режимов стрельбы одновременно выполняет функции предохранителя. Он находится на левой стороне ствольной коробки у основания рукоятки управления огнем. Эта рукоятка и единый спусковой крючок используются для управления огнем как из автомата, так и гранатомета. Спусковой крючок связан тягой с ударно-спусковым механизмом гранатомета, а толкателем – со спусковой тягой автомата. Переключение спуска производится флажком, расположенным слева над спусковой скобой и включающим в себя тягу или толкатель. В положении «АВ» стрельба при нажатии на спусковой крючок ведется из автомата, в положении переключателя «ГР» нажатием на тот же спусковой крючок производится выстрел из подствольного гранатомета.

Длина ствола под патроны СП. 5, СП. 6 – 240 мм (в варианте под патрон ПАБ-9 – 230 мм). Его дульная часть снабжена обтюрирующими кольцевыми проточками и надульником, который удлиняет путь пороховых газов за дульный срез гранатомета. Съемный подствольный гранатомет ГП-25 является однозарядным. Его зарядание производится с дульной части ствола. Для разряжания гранатомета используется специальный выбрасыватель. Питание патронами производится из 20-зарядного секторного магазина.

Автомат снабжен открытыми механическими прицельными приспособлениями, которые включают мушку и прицел, размещенные на рукоятке для переноски оружия. Мушка смонтирована в передней части рукоятки.

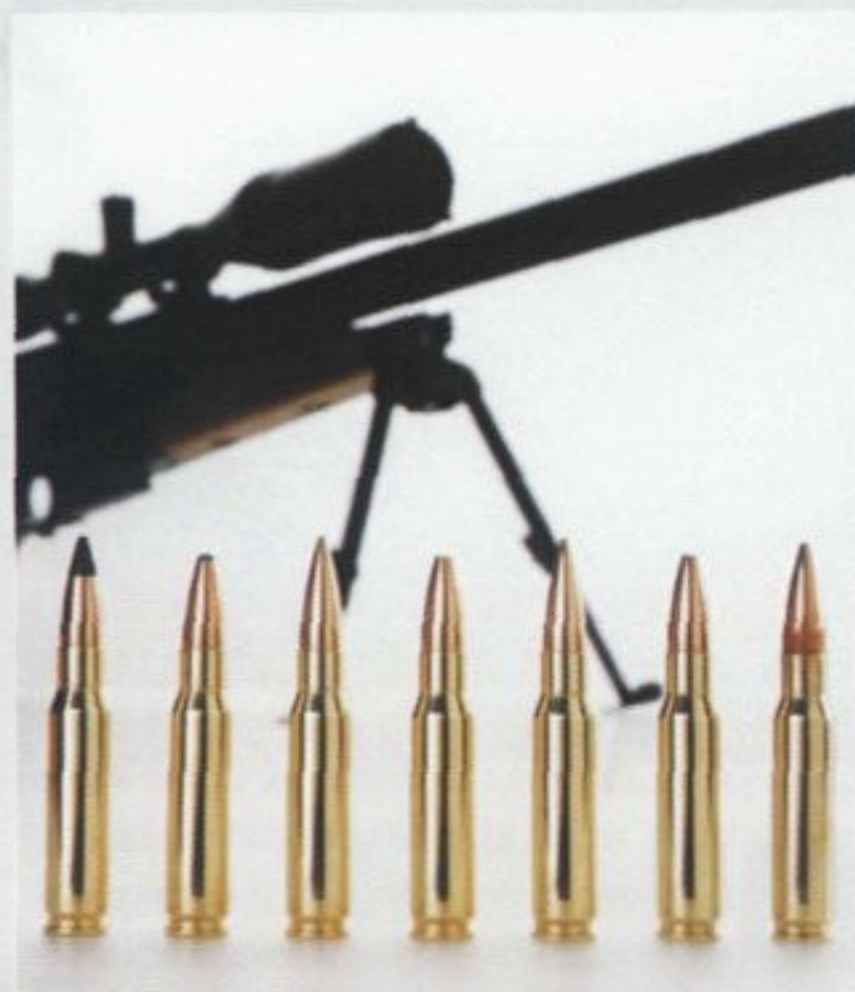
Секторный прицел снабжен регулировочным барабанчиком, на дальности от 50 до 200 м. Гривка прицела заменена вертикальным диском с прорезью. При повороте диска на 180° на место прорези встает отверстие диоптра. В условиях ограниченной видимости, а также для стрельбы по движущейся цели в этом прицеле используется специальная прорезь.

Для стрельбы из гранатомета применяется рамочный прицел со шкалами для навесной и настильной стрельбы. При настильной стрельбе используется мушка автомата, при навесной – мушка, устанавливаемая на надульнике ствола.

В комплект стрелково-гранатометного комплекса ОЦ-14 «Гроза» входит пластмассовый футляр в виде чемоданчика типа «дипломат», сумка для выстрелов, принадлежность. Укладка комплекса «Гроза» в подобный чемоданчик обеспечивает удобство и скрытность ношения оружия. Перевод комплекса в боевое положение занимает не более двух минут, быстро производится и трансформация оружия.

Производство стрелково-гранатометного комплекса ОЦ-14 «Гроза» было освоено на Тульском оружейном заводе.





КОМПАНИЯ RUAG Ammotec AG входит в состав государственного холдинга Швейцарии RUAG, который, в свою очередь, состоит из пяти компаний: RUAG Aerospace, RUAG Technology, RUAG Electronics, RUAG Land Systems и, наконец, RUAG Ammotec.

Штаб-квартира холдинга находится в Берне, годовой оборот 1,7 млрд. швейцарских франков, численность сотрудников 7500 человек.

Основные направления деятельности: авиакосмическая индустрия, современные технологии, оборона и безопасность.

RUAG Ammotec занимается разработкой, производством и поставкой боеприпасов малого калибра от 4,6 мм до 12,7 мм, а также ручных гранат наступательного и оборонительного действия. Продукция фирмы уже достаточно хорошо известна на российском рынке среди узкого круга специалистов, которые по достоинству оценили качество патронов, производимых компанией.

Серия боеприпасов Swiss P была специально разработана для снайперов и специалистов высокоточной стрельбы и характеризуется высокой точностью ( $\leq 1$  MOA), отличной баллистикой и заданным воздействием на цель. Патроны одного калибра, но с разными пулями



имеют одинаковые баллистические данные на определенной дистанции, что положительно сказывается на выполнении поставленных задач независимо от типа цели. Тем самым достигается наиболее эффективная работа стрелка, позволяя ему сосредоточиться непосредственно на стрельбе, а не на дополнительных настройках оружия и прицела.

Патроны серии Swiss P выпускаются в следующих калибрах: 223 Rem., 308 Win., 300 Win Mag., 338 Lapua Mag и 300 Whisper с пулями: бронебойная (AP), обычная (Ball), тренировочная (Target), тактическая (Tactical), высокоостанавливающего действия (Styx Action) и дозвуковая (Subsonic).

Иван ВЕТРОВ



## Надежная обувь

НАСТОЯЩИЕ Kampfstiefel были сняты с вооружения немецкой армии всего пару лет назад, а найти их уже сложно. Почему? Потому что раритет такого высокого качества не залеживается. Ведь у этой обуви двойная кожа корпуса ботинка и мягкая адсорбирующая прокладка между двумя слоями бычьей кожи. Снаружи кожа ботинка имеет водоотталкивающую пропитку, которая выдерживает часовое стояние в воде по щиколотку. Подошва имеет 2 «антишока» (в носочной и пяточной части ботинка), низкопрофильный протектор подошвы обеспечивает превосходное сцепление с любым грунтом. Верх ботинка максимально фиксирует голеностоп, что исключает возможности вывиха и подвывиха.

Ботинки можно охарактеризовать одним выражением: «Надел и пошел!» на охоту, рыбалку, внедорожные соревнования и т. д.

Купить эту редкость, а также самый широкий ассортимент оригинального армейского снаряжения для выживания человека в полевых условиях можно в сети магазинов Force'Age.

Иван ВЕТРОВ



## Безопасная взрывчатка

АРМИЯ США сертифицировала новое взрывчатое вещество, которое в перспективе заменит в снарядах традиционный тринитротолуол, сообщает DefPro. Новое вещество получило название IMX-101 (Insensitive Munitions Explosive 101, взрывчатка боеприпаса пониженной взрывоопасности 101). На первом этапе вещество будет поставляться в снарядах M795 калибра 155 миллиметров.

Первыми новые боеприпасы получат подразделения армии и морской пехоты США. Как ожидается, партию из 1200 M795 военные получат уже в 2011 году. При этом поставки аналогичных боеприпасов на основе тротила постепенно прекратятся. Переход на IMX-101 является частью масштабной программы армейского центра исследований и разработок вооружения Пикатинского арсенала по переходу на боеприпасы пониженной взрывоопасности.

В ходе проведенных испытаний выяснилось, что, если рядом со снарядом, оснащенным IMX-101, взорвется бомба, корпус боеприпаса распадется на несколько частей, а взрывчатое вещество быстро сгорит без детонации. Таким образом, транспортировка боеприпасов с IMX-101 по дорогам Афганистана, где часто встречаются самодельные взрывные устройства, перестанет представлять серьезную опасность для жизни солдат.

Дамир ШАРИПОВ

## Герои спецназа и разведки

УКАЗОМ Президента Российской Федерации от 4 августа 2010 года за мужество и героизм, проявленные при исполнении воинского долга в Северо-Кавказском регионе РФ, звание Героя Российской Федерации присвоено трем военнослужащим подразделений специального назначения и разведки внутренних войск МВД России. Звания Героя удостоены майор Николай Злобин, лейтенант Павел Петрачков (посмертно) и младший сержант Александр Пузиновский (посмертно).

Александр Пузиновский проявил героизм 7 июля 2009 года в ходе проведения разведывательно-поисковых мероприятий по обнаружению бандгруппы, которая, по оперативным данным, принимала участие в покушении на главу Республики Ингушетия.

4 февраля 2010 года при проведении специальных мероприятий в районе н. п. Алхазурово разведывательная группа отряда специального назначения Приволжского регионального командования внутренних войск МВД России (г. Уфа) обнаружила замаскированную хорошо укрепленную базу боевиков и вступила в огневой контакт с превосходящим по численности противником. Николай Злобин и Павел Петрачков проявили мужество при выполнении боевой задачи.

Николай ИВАНОВ



Виктор БОЛТИКОВ  
Фото из архива автора

# ШИНЕЛЬ: ДВА ВЕКА НА СЛУЖБЕ В АРМИИ

Этот вид военного обмундирования знаком каждому солдату, да и у многих штатских он тоже на слуху. Его появление было обусловлено модой своего времени, но жизненная практичность и дешевизна изготовления позволили пережить свою эпоху. Уходили правители, исчезали империи, возникали и угасали войны, менялся неоднократно вид военной формы, но шинель долго оставалась на своем боевом посту, и что примечательно, практически без изменений.



Од шинелью обычно понимают форменное пальто из плотной шерстяной ткани со складкой на спине и удерживающим ее сложенной хлястиком. Само слово заимствовано из французского, где «chenille» обозначает утренний костюм. Сейчас нет достоверных данных, кто и когда придумал шинель. Есть только предположительные даты.

Первыми шинель, или лучше сказать великое пальто (greatcoat), надели англичане в конце XVII века. Ее внешний вид, конечно, отличался от сегодняшнего, прежде всего отсутствием рукавов. Но вот защитные свойства, благодаря которым она хорошо согревала хозяина в сырую и дождливую погоду, быстро оценили военные. И на рубеже столетий она приходит в армию Ее Величества. Так в 1800 году герцог Кентский, командующий силами в Канаде, издал указ, согласно которому всем офицерам в Британской Северной Америке полагалось

носить двубортное пальто, изготовленное из синего сукна. Через два года, в 1802 году, эти правила были изданы для всей британской армии.

Примерно в это же время шинель пришла и в Россию. В то время наше государство постоянно участвовало в войнах, поэтому чиновники средств на армию не жалели и, говоря современным языком, внедряли самые новые технологии. Но как это в нашей стране бывает, без казусов и печальных историй не обошлось.

Первые упоминания о введении шинели в армии появляются в пехотном уставе, согласно которому, шинель полагалась всем строевым и нестроевым нижним чинам для ношения в холодную и дождливую погоду поверх мундира. Для чинов егерских батальонов, а впоследствии полков, шинели полагалось строить из темно-зеленого сукна, для всех прочих полков — из белого. На каждую шинель отпускалось по 4 аршина 4 вершка сукна и на подкладку в рукава 3 аршина холста. Пуговицы, 6 шт., должны были быть деревянными, обтянутыми сукном. Срок носки шинели назначался в 4 года.

В течение 1797 года часть пехотных полков, у которых сроки носки старых потемкинских епанчей (плащ без рукава) истекли и которые не успели построить новые к концу года, получив предписание о продлении сроков службы епанчей, стали строить шинели по новому образцу, предусмотренному уставом. Шинели, по мнению очевидцев, быстро стали завоевывать популярность. Так это описывает один гренадер Бутырского полка: «Шинели с рукавами. Это было очень удобно; не в пример противу плащей; особливо в ненастную погоду или зимнюю пору. Можно всю амуницию надеть сверху шинели, а с плащом этого не сделаешь: он был без рукавов».

Но по какой-то причине все эти очевидные преимущества шинелей были проигнорированы императором Павлом, и он предписал вернуться к прежним плащам. Почему он это

сделал, непонятно до сих пор. То ли из соображений дешевизны последних, или из подражания пруссакам, но так или иначе, в новых штатах и табелях полевых пехотных и кавалерийских полков, «Высочайше от Его Императорского Величества подтвержденных в 5 день января 1798 года», опять были для всех строевых нижних чинов введены плащи белого сукна, за исключением только строевых и нестроевых чинов егерских полков и нестроевых мушкетерских и гренадерских полков, которым были оставлены шинели, первым темно-зеленого, а последним белого сукна.

Неизвестно, кто же был инициатором возвращения шинели к жизни, но фактом остается то, что уже в начале 1799 г. Его Императорским Высочеством великим князем Александром Павловичем, председательствующим в Военном департаменте, были представлены на апробацию императору новые образцы шинелей, которые полагалось иметь всем чинам вместо плащей. После положительного





решения Павла I Александр Павлович отправил эти образцы прямо к управляющему Комиссариатской экспедицией генералу от инфантерии и кавалеру Вязмитинову и объявил 30 января Государственной военной коллегии: «Его Императорское Величество Всевысочайше указать соизволил, чтобы отныне впредь все войски, которым по последне апробованным штатам и табелям положены плащи из белого сукна, имели вместо тех плащей шинели по высочайше апробированным вновь образцам, полагая пропорцию сукна ту же, какова и на плащи положена была; т. е.: в кавалерийских полках по 5, а в прочих пеших войсках по 4 аршина 4 вершка на каждую шинель».

В Военную коллегию этот указ поступил 31 января, и уже 5 февраля Государственная военная коллегия выпустила в войска и всем надлежащим инстанциям указ: «Для надлежащего исполнения с тем, чтоб по прошествии сроков ныне имеющимся плащам от комиссариата делан был отпуск показанного количества сукна, с прибавлением ко оным надлежащего числа холста в рукава».

Уже через два года шинель прочно обосновалась в армии.

Существует запись в многотомнике «Историческое описание перемен в одежде и вооружении российских войск», изданном в 1899 году, где собраны все указы по военной форме одежды начиная с времен князя Владимира до Николая II, подтверждающая наличие шинели в армии того периода.

«30 апреля 1802 года подтверждена новая табель мундирным, амуничным и оружейным вещам Гренадерских полков, на основании которой и вышеприведенных четырех постановлений рядовым первых, или Шефских, собственно Гренадерских батальонов положены: мундир или кафтан, панталоны; сапоги; галстук; фуражная и гренадерская шапки, ШИНЕЛЬ, фуфайка; шпага, с темляком; портупее; ружье со штыком, ремнем, огнивым чехлом и полунагалищем: патронная сума с перевязью; ранец и водоносная фляга».

Согласно тому же документу шинель выглядела так:

«... из некрашеного сукна, темно- или серого, только бы во всем полку одинакового, цвета, — с воротником и погонами по цвету и покроем мундирных, и с серыми, круглыми обшлагами. Строилась так, что могла быть надеваема не только на мундир, но еще и на фуфайку или полушубок. Наперед она застегивалась семью медными, плоскими пуговицами, в таком расстоянии одна от другой нашитыми, что при надетой сверх шинели портупее, самая нижняя пуговица приходилась под портупеею, а верхняя половина задних клапанов выходила сверх портупееи». Модернизация шла постоянно. С 19 октября 1803 года «всем унтер-офицерам Мушкетерских полков, на мундирах и шинелях, вместо одного погона, повелено иметь два».

Для рядовых шинели изготавливали из самого дешевого сукна ценой 65 копеек за аршин, было оно серого или, как еще говорили, хлебного цвета. Ткани шинель требовала много — на одну вещь уходило около трех метров, а на кавалерийскую шинель еще больше — около четырех метров. Дело в том, что кавалерийская была

длиннее, с большим количеством складок на спине. И когда всадник был в седле, он расстегивал сзади хлястик и расправлял полы шинели, как попону. Края шинели никак не обрабатывались — толстое сукно в отличие от тонкого не сыпется.

Шили шинели из специального шерстяного сукна, которое обладало отличными теплоизоляционными свойствами — в походных условиях солдаты заворачивались в нее, как в одеяло. Современные любители, которые реконструируют исторические военные события, тоже пробовали: говорят, что не холодно, особенно если принять перед этим «фронтовые» сто граммов. Сукно очень прочное, даже в огне не горит: например, если попала искра от костра, то оно не вспыхнет, а будет медленно тлеть.

Хорошим примером того, что шинель заслужила любовь среди солдат, является появление анекдотов, сказок и басен с ее участием. Вот одна из историй:

Говорил барин с солдатом. Стал солдат хвалить свою шинель: «Когда мне нужно спать, постелю я шинель, и в головы положу шинель, и покроюсь шинелью». Стал барин просить солдата продать ему шинель. Вот они за двадцать пять рублей сторговались. Пришел барин домой и говорит жене: «Какую я вещь-то купил! Теперь не нужно мне ни перины, ни подушек, ни одеяла: постелю

**[ Под шинелью обычно понимают форменное пальто из плотной шерстяной ткани со складной на спине и удерживающим ее сложенной хлястином. Само слово заимствовано из французского, где «chenille» обозначает утренний костюм ]**

шинель, и в головы положу шинель, и оденусь шинелью». Жена стала его бранить: «Ну как же ты будешь спать?» И точно, барин постелил шинель, а в головы положить и одеться нечем, да и лежать-то ему жестко. Пошел барин к полковому командиру жаловаться на солдата. Командир велел позвать солдата. Привели солдата. «Что же ты, брат, — говорит командир, — обманул барина?» — «Никак нет, ваше благородие», — отвечает солдат. Взял солдат шинель, расстелил, голову положил на рукав и накрылся полою. «Куда как хорошо, — говорит, — на шинели после похода спится!» Полковой командир похвалил солдата.

С другой стороны, есть мнение, что воевать в шинели было не очень удобно. Длинные полы путались под ногами и сковывали движения. Одно время солдатам в строю разрешалось заправлять края шинели за ремень, чтобы маршировать было удобнее.

На протяжении своей «службы» в русской, потом советской, а затем и российской армии шинель не раз менялась по длине и фасону, подстраиваясь под нужды военных.

В Красной Армии в 1919 году был утвержден такой фасон шинели: однобортная, из сукна защитного цвета, с цветными клапанами (в зависимости от рода войск). Нагрудные клапаны почему-то называли «разговорами». Потом «разговоры» пропали, шинель стали застегивать на крючки. С 1935 года шинель стала двубортной, с отложным воротником. На спине осталась всего одна встречная складка (раньше было 6–7), по всей



видимости, для экономии материала. Длину определяли просто: отмеряли от пола 18–22 см и отрезали. Цвет шинели в армии всегда оставался близким или к защитному, или к стальному. Но даже если шинель была одного образца, в разных регионах она могла отличаться по цвету — красители на разных фабриках давали свой оттенок. И только военнослужащие Военно-морского флота всегда щеголяли в одинаковых черных шинелях.

Как и в царской армии, в РККА были приняты пехотная и кавалерийская (длинной до пола)







шинелей и сукна для них работала целая индустрия — в год изготавливались миллионы метров сукна. На каждую шинель уходило около трех метров ткани. Все это, естественно, пригодилось во время Второй мировой войны, где шинели пришлось пройти вместе с солдатами все тяготы и невзгоды. Причем использовалась она не только странами союзников, но и немцами.

Одним из лучших воспоминаний о том, чем являлась шинель для людей того времени, может послужить одноименный рассказ Виктора Астафьева.

«... Она жалеет свою солдатскую шинель. В этой шинели она ползала по передовой и вынесла на ней того, кто стал отцом ее единственного сына. Под этой шинелью она спала, любила и родила своего ребенка.

Однажды ей стало нечем кормить сына, не на что было выкупить горячее питание из детской кухни. На дворе был март, и она решила, что холода уже кончились, отнесла шинель на рынок и отдала за бесценок, потому что в ту пору и на рынке продавалось много шинелей, почти новых и с хлястиками... Сын лежал в темноте и думал о том, что первая седина у матери, наверное, появилась в тот день, когда она продала шинель. И еще он думал о том, что ему надо прожить очень большую жизнь и страшно много сделать, чтобы сполна оплатить ту солдатскую шинель без хлястика».

После Великой Отечественной войны шинель еще долго была в строю. Коренной перелом наступил во время афганской кампании, где ей пришлось постепенно уступить место более современной одежде, скажем, ватнику и камуфляжному бушлату. Хотя ватники появились еще во время финской войны — их поддевали для тепла все под ту же шинель, только в 70-х они стали самостоятельной одеждой. Как ни грустно, но время шинели, несмотря на все ее заслуги, ушло в прошлое.

В Вооруженных силах Российской Федерации шинель как вид обмундирования исчезла. Ей на смену пришло двубортное шерстяное пальто оливкового цвета (черного для ВМФ), которое носят с погонами, шевроном и эмблемами по роду войск. Для офицеров и прапорщиков предусмотрен съемный меховой воротник (для генералов и полковников из каракуля) и подкладка. Конечно, их по привычке также называют шинелью, но от тех свойств, которыми должна обладать вещь с таким названием, практически ничего не осталось. Она не греет и очень сильно мнется. С другой стороны,



и требования к ней изменились. Если раньше в ней надо было ходить в атаку, то теперь этого не требовалось, поскольку пальто позиционируется как вид повседневной или парадной формы одежды. К тому же форменное пальто такого же пошива стали носить не только военные, но и сотрудники прокуратуры, МЧС, Ростехнадзора, российских железных дорог и прочих организаций. Лишь только цвет у них отличается.

Но если пальто образца 90-х годов еще как-то походило по внешнему виду и материалу на шинель, то в новой версии от Валентина Юдашкина оно окончательно приобрело статус своего истинного названия — пальто с погонами. Именно в таком виде оно используется и в армиях других стран.

Как ни прискорбно, но шинель постепенно исчезла из армейского обихода, хотя вспоминать, наверное, ее будут еще долго.

## ЗАО НПП «КЛАСС»

### Ведущий разработчик и производитель средств индивидуальной бронезащиты

Предприятие производит следующую продукцию для подразделений МВД, МО, ФТС, ФСО, Минюста и МЧС России, охранных служб и инкассаторов:

- бронежилеты и шлемы различных классов защиты;
- штурмовые стальные, керамические и поликарбонатные щиты;
- элементы броневого защиты помещений и частичной защиты транспортных средств;
- бронированные фортификационные сооружения для оборудования периметров блокпостов и специальных объектов;
- инженерные средства для разведки и разминирования.



Россия, 111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 21  
Телефон: (495) 514-02-44, 514-02-49  
Факс: (495) 783-82-58  
<http://www.classcom.ru> e-mail: [class@classcom.ru](mailto:class@classcom.ru)





# ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА 2011

ПОДПИСКА

ТОЛЬКО ДО 31 ОКТЯБРЯ МОЖНО ПОДПИСАТЬСЯ НА 2011 ГОД  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ **900 РУБЛЕЙ**  
ЗА ГОДОВОЙ КОМПЛЕКТ (С УЧЕТОМ ДОСТАВКИ ПО РОССИИ)



Всем подписчикам  
в подарок календарь  
«Братишка».  
Кроме того будут  
разыграны фирменные  
футболки журнала  
«Братишка»  
и часы Traser.



■ Заполните подписной купон

■ Перечислите деньги на указанный счет  
в любом отделении Сбербанка  
Отправьте заполненный купон и копию  
квитанции об оплате с отметкой банка по  
адресу: 105005, г. Москва, а/я 29,  
журнал «Братишка»,  
факс: (495) 963-31-01,  
e-mail: mail@bratishka.ru

■ Есть возможность заказать старые  
номера журнала

С вопросами по подписке  
обращайтесь  
тел.: (495) 963-31-01  
факс: (495) 963-31-65  
mail@bratishka.ru

ВНИМАНИЕ! РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ,  
ЕСЛИ ПОДПИСКА ОФОРМЛЕНА ЧЕРЕЗ ДРУГИЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ. ПРИ ОТМЕНЕ ЗАКАЗЧИКОМ  
ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПОДПИСКИ ДЕНЬГИ НЕ  
ВОЗВРАЩАЮТСЯ. РЕДАКЦИЯ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ  
ОТПРАВКУ ЖУРНАЛОВ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ

ТАКЖЕ МОЖНО ОФОРМИТЬ  
ПОДПИСКУ



■ ПО КАТАЛОГУ  
«ПРЕССА РОССИИ»  
подписной индекс  
38236, 42896



■ ПО КАТАЛОГУ  
российской прессы  
«ПОЧТА РОССИИ»  
индекс 99075

Международная подписка и подписка  
в странах СНГ:  
ЗАО «МК-Периодика»  
тел.: (495) 684-50-08, 681-37-98  
www.periodicals.ru

Я ХОЧУ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ «БРАТИШКА»

■ я подписываюсь на 6 номеров и плачу 450 руб. 00 коп.

с № 1 по № 6, 2011 года

■ я подписываюсь на 12 номеров и плачу 900 руб. 00 коп.

с № 1 по № 12, 2011 года

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_

улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Копия квитанции об оплате прилагается. Стоимость одного номера – 75 рублей с учетом доставки по России,  
срок действия купона истекает 31 октября 2010 года

Извещение

**Братишка**

Кассир

Форма № ПД-4

ООО «Витязь-Братишка»

инн 7718648009 КПП 771901001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

ФИО _____	Адрес доставки _____
Индекс _____	тел. _____

Подписка на журнал «Братишка» с № \_\_\_\_\_  
назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый оператор! Пожалуйста, введите в поле «назначение платежа» всю информацию, выделенную рамкой.

**Братишка**

Квитанция

Кассир

ООО «Витязь-Братишка»

инн 7718648009 КПП 771901001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

ФИО _____	Адрес доставки _____
Индекс _____	тел. _____

Подписка на журнал «Братишка» с № \_\_\_\_\_  
назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый подписчик! Пожалуйста, аккуратно и разборчиво заполните все данные о вашей подписке в «назначении платежа».

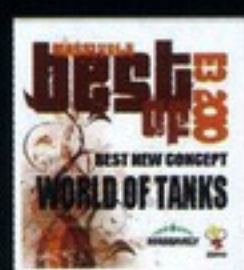




# WORLD OF TANKS

**ЗАХОДИ И ИГРАЙ!**

[www.worldoftanks.ru](http://www.worldoftanks.ru)



WARGAMING.NET



Алексей АРЕХОВ

Фото предоставлено компанией «Зенит»

# ПРИКЛАД

Уже давно компания «Зенит» обещала российским силовикам выпустить принципиально новый приклад на автомат Калашникова, тем более обвязку братишки уже всю используют в боевых операциях. Слово свое предприятие сдержало, выпустив на рынок телескопический приклад, аналогов которому в мире не существует.



Для самой компании это изделие оказалось далеко не простым. Тот вариант, который поступил в массовое производство, — пятый по счету.

В чем же была сложность?

— Мы сразу поставили для себя высокую планку, — говорит директор предприятия «Зенит» Николай Горбунов. — На наш взгляд, приклад должен быть надежным, прочным и удобным. С последним пунктом нам пришлось работать дольше всего. Мы старались изготовить такую деталь, которая подойдет любому человеку, с любыми особенностями тела, с любыми привычками и навыками. И у нас это получилось!

Новый приклад не потребует какой-либо особенной модернизации самого оружия. Он складывается на штатную сторону, поворачивается по штатной оси и крепится на штатную защелку! При этом изделие может складываться при любой установленной владельцем длине.

Новинка выполнена из алюминия. Почему же предприятие не использует литье? «Зенит» использует сплав Д16 Т, который обрабатывается фрезерным образом, то есть без воздействия температуры, а соответственно без нарушения кристаллической решетки. При этом прочность лишь увеличивается. Особенность телескопического приклада заключается в том, что владелец оружия может регулировать его длину, подстраивая его

под собственную руку, то есть так, как ему удобно. В продолжение концепции предприятие «Зенит» поставило на изделие резиновый тыльник и щечку. При этом и упор, и щечка могут регулироваться по желанию. Особенность нового изделия заключается в удобстве использования. С моментальной скоростью можно изменить размер приклада. Впрочем, все изделия компании «Зенит» направлены не только на надежность, но и на простоту использования.

Всего в новом прикладе одиннадцать положений, с шагом в один сантиметр. Одно из этих положений является штатным — приклад такой, каким его предполагает заводская модификация АК. Щека тоже может принимать различные положения — всего их пять с шагом в пять миллиметров. То есть «Зенит» сделал щечку приклада практически под любую форму лица. Но эта деталь приклада будет еще дорабатываться после многочисленных испытаний в реальных боевых условиях.

Особого внимания требует фиксатор размера. Сама защелка фиксирует положение приклада при помощи мощного магнита. Все трущиеся детали сделаны таким образом, что попадание песка не влияет на работу передвижного механизма.

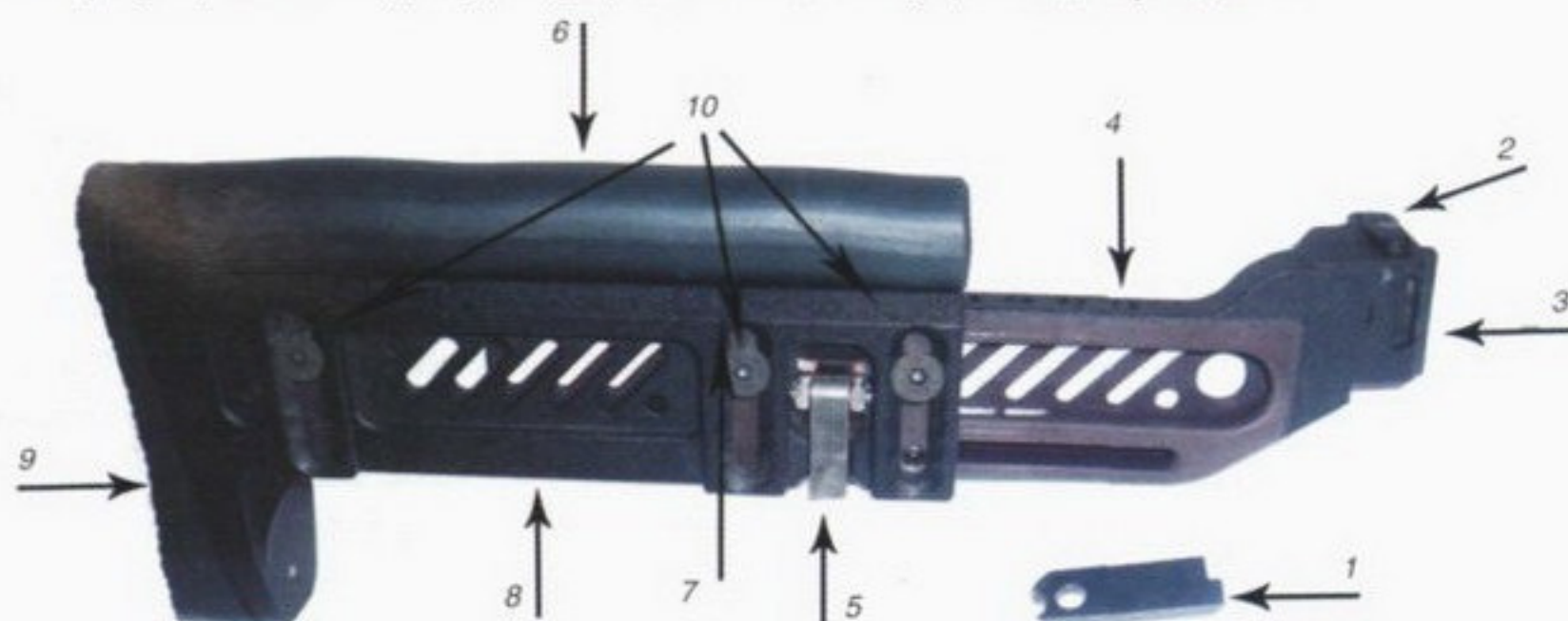
Первые испытания приклад уже прошел. Те, кто им пользовался, оказались довольны. Это позволило предприятию «Зенит» приступить к серийному производству изделия.



Таким образом, со стороны может показаться, что, закончив доработку приклада, «Зенит» закончил доработку и принципиально новой обвязки автомата Калашникова. Но творческий процесс остановить практически невозможно. На данный момент инженеры предприятия работают над использованием откидных мушек. При выходе из строя коллиматорного прицела боец не потеряет возможности вести прицельную стрельбу.

Помимо этого ведется постоянная работа, направленная на модернизацию дульного тормоза-компенсатора. Уже закончена работа над ЛЦУ, с дальностью луча около двух километров. Он будет иметь несколько вариантов. Об этом изделии журнал «Братишка» расскажет в следующем номере. Пока фонарь находится на испытаниях. И даже это еще не все — «Зенит» готовит еще один приятный сюрприз для российских силовиков, но суть его пока не разглашается.

В глобальном же смысле с выпуском приклада доработка новой зенитовской обвязки завершена. Все остальное, что планирует предприятие, — это уже работа не над базовыми точками, а дальнейшее развитие темы автомата третьего тысячелетия.



1. Пластина-защелка. 2. Кнопка раскладывания приклада. 3. Крепежный замок. 4. Неподвижная штанга. 5. Рычаг телескопического замка. 6. Резиновый валик подвижной щеки. 7. Подвижная щека. 8. Подвижная штанга-упор. 9. Резиновая накладка-упор. 10. Винты фиксации подвижной щеки.





Александр ШИРОКОРАД  
Фото из архива автора и редакции

# ТАНКИ В ГОРОДЕ



СТОРИЯ действий наших танков при штурме Берлина еще не написана. Официальная же точка зрения достаточно спорна. Так, в «Истории

бронетанковых и механизированных войск Советской армии» говорится: «Особенность действий войск при ликвидации противника, окруженного в районе Берлина, в отличие от ранее проведенных операций, заключалась в том, что наряду с общевойсковыми соединениями и танками непосредственной поддержки пехоты в боевых действиях на внутреннем фронте окружения принимали участие четыре танковые армии (1, 2, 3 и 4-я гвардейские).

Во всех прежних операциях танковые армии, а также танковые и механизированные корпуса после завершения окружения обычно переходили

на внешний фронт окружения с тем, чтобы преградить путь резервам противника к его окруженным войскам.

Применение четырех танковых армий на внутреннем фронте окружения было обусловлено тем, что в составе окруженных вражеских войск имелись значительные танковые силы, а на внешнем фронте гитлеровское командование не располагало крупными оперативными резервами, способными ударами извне оказать помощь своим окруженным войскам».

На самом деле в Берлине не было «значительных танковых сил». Зато наши танки, включая тяжелые, ожидали сотни немецких противотанковых и зенитных орудий, а также многие тысячи реактивных гранатометов.

Советские танковые части при разумном использовании могли окружить город и, наступая

далее на запад и юг, занять значительные территории, которые, согласно соглашениям, должны были войти в советскую зону оккупации. Но из-за того, что наши войска были прикованы к Берлину, многие районы в нашей зоне заняли американцы. Характерный пример — Тюрингия, где янки хозяйничали несколько недель и откуда вывезли огромное количество военной техники и оборудования с ракетных и артиллерийских заводов. Кстати, занятые американцами территории советской зоны стали важным козырем западной дипломатии на послевоенных переговорах.

Что же касается окруженного Берлина, то он мог быть за неделю-две разрушен огнем тяжелой артиллерии и бомбардировками с воздуха. Как уже говорилось, почти все орудия зенитной артиллерии были сняты с позиций и переведены на танкоопасные направления, а истребительная авиация ПВО к маю 1945 г. фактически была уничтожена.

В ряде источников цитируется неизвестно откуда взятая фраза, приписываемая Сталину: «Война заканчивается. Не жалейте танки в боях на улицах Берлина, нужно максимально сохранить людей. А танки все равно пойдут в переплавку».

Лично я очень сомневаюсь в достоверности этой фразы. Зато хорошо известно, что, принимая то или иное решение, Сталин предварительно штудировал груды книг и документов и советовался со специалистами. Другой вопрос, что специалисты иной раз были явно не те. На них-то и лежит вина за «берлинский танковый погром».

Точное число уничтоженных в битве за Берлин советских танков неизвестно. Все без исключения авторы этот вопрос обходят стороной. В различных документах приводятся данные лишь об отдельных частях. Так, 2-я гвардейская танковая армия к 15 апреля 1945 г. имела в строю 685 танков и САУ. Из них до 2 мая было потеряно 576 машин, из которых от боевых повреждений — 554, а от прочих причин — 22. Потери танков и САУ распределялись следующим образом: от артогня, включая гранатометы, — 500, от мин и фугасов — 25, от авиации — 29. Безвозвратные потери составили 209 машин, то есть 30,5% от состоявших в строю к началу операции танков и САУ. Сгорело 136 машин.

К началу Берлинской операции 8-й гвардейский механизированный Прикарпатский корпус располагал 145 танками и САУ. До 3 мая было потеряно 158 машин. Обратим внимание: потеряно 109% бронетехники от первоначального состава, что связано с непрерывными поступлениями подкреплений уже с началом операции. Потери от боевых повреждений составили 150 машин, а остальные пришлось на технические неисправности. Безвозвратно потеряно 87 машин.

11-й гвардейский Прикарпатский танковый корпус к 15 апреля 1945 г. имел 199 танков и САУ. К 3 мая были потеряны 182 машины, то есть 86%. Из них 171 машина потеряна от боевых повреждений, а 11 — от технических неисправностей. При этом 117 единиц бронетехники потеряны безвозвратно.

По этим данным нетрудно представить потери других танковых и механизированных соединений.

Замалчивание танковых потерь в Берлинской операции привело к тому, что и в последующие





60 лет наши военачальники были уверены, что средние и особенно тяжелые танки являются весьма эффективным оружием в городских боях.

В новогоднюю ночь 1995 г. российские танки с трех сторон ворвались в Грозный. Их встретил шквал огня. Из подвалов и нижних этажей зданий били гранатометы, с верхних этажей и крыш летели гранаты и баки с напалмом.

Только 131-я бригада из 26 танков потеряла 20, из 120 бронетранспортеров — 102, были уничтожены и все шесть ЗСУ «Тунгуска». По официальным, но далеко не полным данным, только в январе 1995 г. федералы безвозвратно потеряли 225 единиц бронетехники, в том числе 62 танка.

Первые недели над Грозным висела облачность высотой 6–7 км. Но и позже истребители-бомбардировщики Су-24 могли поражать цели бомбами с точностью — 150 м. При этом управляемые ракеты Х-29 и Х-25 и неуправляемые С-25 имели радиус поражения 280–480 м. Надо ли говорить, какие потери от своей авиации несла наша пехота, действовавшая в непосредственной близости от противника.

Тем не менее весь опыт Второй мировой войны показывал неэффективность действий танков в крупных городах, за исключением, конечно, случая боев с морально неустойчивым противником.

Почему лучшие в мире для своего времени танки в 1945 г. и 1995 г. били как хотели мальчишки из гитлерюгенда и дудаевских формирований? Дело в том, что и ИС-2 с нарезной 122-мм пушкой, и Т-72 со 125-мм гладкой пушкой хороши лишь для боя на открытых пространствах.

Но в городе такие танки становятся легкой добычей. Так, пушки современных танков не могут стрелять под углом выше 15°, а навесная стрельба из них вообще исключена. А фугасные снаряды танковых пушек калибра от 76 до 125 мм содержат слишком мало взрывчатого вещества (ВВ) и слабы для разрушения крупных каменных строений.

20 февраля 1995 г. министр обороны Павел Грачев заявил: «Без действия танков Грозный взять бы не удалось». Совершенно правильно, но для этого нужны не обычные, а специальные штурмовые танки.

Первые штурмовые танки были созданы в СССР в 1936 г. на базе танка БТ-5. Помимо

основного вооружения — 45-мм танковой пушки 20 К — они вооружались двумя 245-мм ракетами с фугасными боевыми частями. Стартовый вес таких ракет составил 250 кг. В том же 1936 году 245-мм ракеты по проекту инженера Тверского были установлены на танке БТ-5. Две ординарные пусковые установки располагались по бокам башни танка. Вертикальное наведение производилось специальным подъемным механизмом, а горизонтальное — поворотом башни. 245-мм ракеты получили название танковых торпед. Перед применением торпед производилась предварительная пристрелка 45-мм танковой пушкой и вводился поправочный коэффициент при помощи переходных таблиц. Максимальная дальность стрельбы составляла 1500 м. Торпеды предназначались для поражения бронированных и бетонных фортификационных сооружений.

На вооружение танковая торпеда принята не была, так как имела много конструктивных недоработок. Среди них: плохая кучность стрельбы, что, естественно, недопустимо при стрельбе по дотам или броневым башням и куполам; сложная система заряжания; ракеты

на открытых установках крайне уязвимы для огня противника.

В декабре 1939 г. перед Реактивным НИИ (РНИИ) была поставлена срочная задача создания мощных ракетных снарядов для поражения дотов на линии Маннергейма. Требовалось по глубокому снегу подвезти пусковую установку на позицию. Конструкторами РНИИ под руководством Л. Э. Шварца был спроектирован реактивный фугасный снаряд с боевой частью весом в одну тонну и дальностью стрельбы 2–3 км.

Для стрельбы этими снарядами были спроектированы две пусковые установки. Первая пусковая установка устанавливалась на задней части танка Т-34 и имела четыре направляющие. Танк Т-34 должен был подойти к доту и залпом выпустить четыре ракеты. Выполнив задачу, танк сбрасывал ракетную установку.

Пусковые установки второго типа помещались на санном прицепе, буксируемом танком Т-34 или Т-28. Санные полозья установки делались из швеллера № 30 и ставились на ширину колеи гусениц танка. Установка имела поворотную раму с пространственной, из швеллеров, подъемной фермой. Управление наводкой производилось ручным механизмом. На ферме укреплялись четыре управляющих балки, скомбинированные из швеллеров.

Санная установка была построена в мастерских РНИИ и в январе 1940 г. отправлена на Ленинградский фронт. Установка прибыла с некоторым опозданием. Кроме того, боясь рассекретить ракетное оружие, командование фронта так и не использовало установку в боевых действиях. После окончания финской войны она была отправлена на Ржевку для прохождения огневых испытаний.

Инженеры шли в правильном направлении, но после окончания финской войны работы по созданию танков, оснащенных тяжелыми фугасными ракетами, прекратились.

С некоторой натяжкой можно считать KB-2 переходным образцом от линейного тяжелого танка KB-1 к штурмовому, поскольку мощность 152-мм гаубицы М-10 была недостаточна для разрушения дотов и больших каменных домов. Тем



Британский штурмовой танк AVRE. Штурм укреплений Атлантического вала в районе Кале





Реактивная пусковая установка «Штурмтигр» на Куммерсдорфском полигоне в Германии. 1944 г.

не менее и KV-2 мог бы хорошо поработать в Берлине и Кенигсберге.

Немногочисленные танки KV-2 в 1941 г. использовались в качестве линейных. Мало того, к июню 1941 г. их поштучно разбросали в западных ВО по танковым дивизиям механизированных корпусов. В итоге почти все танки KV-2 погибли в осенне-летней кампании 1941 г. В производство их больше не запускали.

После Сталинградской битвы Гитлер потребовал создать бронированную мощную самоходную мортиру для боев в городе. Первоначально был создан проект установки 21-см мортиры обр.18 на шасси танка «Тигр», но позже решили использовать для этой цели 38-см реактивный противолодочный бомбомет типа 61, разработанный фирмой «Рейнметалл» и серийно выпускавшийся на заводе в городе Дюссельдорфе. (Другое его название «Gert 562»).

Прототип самоходной пусковой установки «Штурмтигр» (другое ее название *Sturm mortar Wagen 606/4* — штурмовая мортира 606/4) был показан Гитлеру 20 октября 1943 г. При этом рубка установки была из обычной, а не из бронированной стали. Машина понравилась фюреру, и ее запустили в серийное производство.

Установка была создана фирмой «Алкет» на шасси серийного танка T-VIЕ «Тигр». Причем ее делали не на новых шасси, а переделывали уже готовые танки. Вместо башни на танк была поставлена сварная рубка. В лобовом листе рубки, наклоненном под углом 47°, в шаровой установке была смонтирована пусковая установка для реактивного 38-см снаряда.

Замечу, что пусковой установкой ее называют по современной терминологии, а немцы ее называли мортирой. На самом деле это сравнительно редкий тип пусковой установки по схеме «закрывающаяся труба». От мортиры она отличалась тем, что реактивный двигатель снаряда работал около 2 секунд, и основную часть кинетической энергии снаряд приобретал не в канале орудия, а вне его.

Для стрельбы использовались турбореактивные снаряды R. Sprgr.4581. Стабилизировался снаряд вращением, причем первоначально он получал вращение от нарезов в канале ствола,

а после вылета из ствола — за счет наклона 32 сопел порохового двигателя, расположенных по краям дна снаряда. В хвостовой части корпуса снаряда имелось 9 выступов, которыми он вставлялся в нарезы ствола пусковой установки. Вес снаряда 345 кг, вес ВВ 125 кг, дальность стрельбы 5650 м.

Мощный фугасный снаряд мог пробить по нормали 2,5-метровую железобетонную стену. При попадании снаряда в каменный многоэтажный дом происходило полное разрушение строения.

Пусковая установка «Штурмтигр» имела нарезной ствол, зарядание которого происходило с казенной части с помощью клинового горизонтального затвора.

Ствол пусковой установки не имел противооткатных устройств и был жестко связан с шаровой установкой, которая вращалась в рамке рубки. Для уменьшения отдачи ствола при выстреле часть газов, образовавшихся при сгорании метательного заряда, направлялась в зазор между собственно стволом и 13-мм рубашкой, надетой на ствол. Для выхода газов в торцевом кольце у дульного среза имелось 31 отверстие. Такая конструкция ствола также способствовала его лучшему охлаждению.

Зарядание установки производилось с лотка с роликами вручную при помощи специального



Загрузка боеприпасов в «Штурмтигр»: подъем снаряда при помощи крана-лебедки

досылателя. Снаряды загружались внутрь машины через прямоугольный люк в крыше рубки при помощи крана. На стенках боевого отделения располагалось 12 захватов для снарядов — по 6 с каждой стороны. 13-й снаряд мог находиться на лотке, а 14-й — непосредственно в стволе, поднятом на угол 16°. Справа от ствола в шаровой установке был помещен 7,92-мм пулемет MG 34. Экипаж «Штурмтигра» состоял из пяти человек: механика-водителя, стрелка-радиста, командира (он же наводчик) и двух заряжающих.

Первый серийный «Штурмтигр» был создан фирмой «Алкет» 15 сентября 1944 г. К февралю 1945 г. всего было переоборудовано в пусковые установки 18 танков «Тигр» и изготовлено 397 реактивных снарядов R. Sprgr.4581.

Установка «Штурмтигр» участвовала в уличных боях в августе 1944 года в ходе Варшавского восстания и была показана в немецкой кинохронике.

11 октября 1944 г. 1001-я рота штурмовых мортир (*Panzer Sturm mortar Kompanie*) получила четыре установки «Штурмтигр», а через некоторое время была сформирована и 1000-я рота, также с четырьмя установками. Обе роты действовали на Западном фронте. Первая вступила в бой в декабре 1944 г. в районе Трира, но в боях участвовал только один «Штурмтигр», так как остальные три вышли из строя по техническим причинам и были брошены. Вторая рота начала боевые действия в ноябре 1944 г., а в январе 1945 г. довольно успешно воевала недалеко от Бонна. При переправе через Рейн одна установка «Штурмтигр» была подбита огнем американских танков.

Позже была сформирована 1002-я рота, получившая шесть «Штурмтигров». Она принимала участие в боевых действиях восточнее Бонна, а в марте 1945 г. четыре оставшиеся в строю машины этой роты были переброшены на Восточный фронт.

В первые дни мая 1945 г. у реки Эльба частями 3-й армии 1-го Белорусского фронта был захвачен исправный «Штурмтигр». В настоящее время он находится в Военно-историческом музее бронетанкового вооружения в подмосковном поселке Кубинка. Советские специалисты изучили машину, но не смогли оценить, каким эффективным оружием она была в уличных боях.

Англичане к 1944 г. создали ухудшенный аналог «Штурмтигра» и называли его штурмовым танком AVRE (*Armoured Vehicles Royal Engineers*). В качестве шасси они использовали тяжелый английский танк «Черчилль» Mk.III, а затем Mk.IV с толщиной лобовой брони до 152 мм, а бортовой — 75–95 мм. Максимальная скорость среднего танка Mk.IV составляла всего 28 км/час, а AVRE — еще меньше.

Свой штурмовой танк англичане вооружили 305-мм мортирой. Снаряд содержал 15 кг взрывчатого вещества, которого было достаточно, чтобы разрушить бетонную стену толщиной до 2,5 м. В отличие от немцев, создавших снаряд-ракету для «Штурмтигра», англичане создали примитивную по устройству мортирку, которую сами именовали «петардой». Любопытно, что зарядание мортирки производилось с дула при помощи специального приспособления. При этом экипаж танка оставался за броней. Дальность стрельбы мортирки составляла всего 90 м.



Танки AVRE англичане впервые применили в июне 1944 г. в ходе высадки в Нормандии. Особенно пригодились они при захвате мощных укреплений Атлантического вала.

В свое время Атлантический вал стал предметом острых дебатов советских и западных историков. Первые утверждали, что это были редкие слабые укрепления, защищаемые солдатами-инвалидами, а вторые говорили, что это была сплошная линия неприступных бетонных сооружений.

Как ни странно, обе стороны оказались правы. На наиболее десантоопасных направлениях от Дюнкерка до Булони немцы действительно создали береговые батареи, представлявшие собой чудо инженерной мысли. А вот в Нормандии, где было стратегически невыгодно высаживаться, действительно Атлантический вал оставлял желать лучшего.

Осенью 1944 г. союзники с тыла обошли береговые батареи немцев на берегу Ла-Манша, но германские батареи не сдавались. Мало того, германские 38-см суперпушки береговой батареи Тодт и 40-см пушки батареи Линдерман, находившиеся в самом узком месте пролива, вели огонь по... Англии. Особенно часто обстреливались порты Фолкстон, Дувр, Рамсгит и т. д.

Бетонные покрытия (толщиной до 6 м) германских береговых батарей не брали даже самые тяжелые авиабомбы. Так, 20 сентября 1944 г. 633 бомбардировщика союзников совершили массированный налет на батарею Линдерман, но не сумели вывести ее из строя.



И тогда на штурм фортов были направлены канадские войска, оснащенные специальными танками на базе танка «Черчилль» — AVRE и огнеметные «Крокодилы». По мнению английского командования танки AVRE сыграли большую роль в захвате этих фортов.

Позже англичане успешно использовали танки AVRE в ходе корейской войны.

В СССР после 1940 г. не было даже попыток проектирования штурмового танка. Это связано с синдромом полигонного мышления наших военачальников.

Представим себе, что наши конструкторы, используя немецкий задел, сделали хотя бы два-три десятка «Штурмтигров». Риторический вопрос: на сколько сократилось бы время боев в Будапеште в 1956 г., да и были бы они вообще после первого же выстрела «Штурмтигра»? Продержались бы в январе 1995 г. боевики в Грозном хоть пару суток под огнем «Штурмтигров»? Да и сегодня в кадре часто появляются наши танки, применяемые для уничтожения боевиков, которые укрылись в различных городских строениях и оказывают сопротивление. 🇷🇺



## ЗАО «КОМПАНИЯ «ФАРАДЕЙ»



тел.: +7 (495) 982-36-80/81/82  
факс: +7 (495) 982-36-83  
e-mail: [info@faradei.ru](mailto:info@faradei.ru)  
[www.faradei.ru](http://www.faradei.ru)

Приглашаем к сотрудничеству:  
+7 985 967-09-16

# В НАШЕЙ ОБУВИ ВЫ ДОСТИГНЕТЕ ЦЕЛИ!



Сергей КОЗЛОВ  
Евгений ГРОЙСМАН  
Фото из архива авторов



# БОЕВЫЕ ПЛОВЦЫ ДАНИИ



ГОДЫ Второй мировой войны датчанам удалось накопить определенный положительный опыт использования морских диверсантов.

После войны во время реформирования датского флота датчане решили создать морское разведывательно-диверсионное подразделение. За образец были взяты американские подразделения UDT и норвежские Froskemanskorpset.

Поскольку у датчан не было достаточного опыта в области профессиональной подготовки бойцов и применения сил специальных операций, в 1955–1956 годах датские офицеры и специалисты проходили обучение в американских и норвежских подразделениях аквалангистов и водолазных школах. Первые инструкторы датского флота получали профессиональные знания и навыки в подразделениях команд подводного минирования ВМС США (U. S. Navy's Underwater Demolition Teams) и норвежского корпуса «людей-лягушек» (Norwegian Froskemannskorps).

Легенда датских подводных диверсантов Роберт Кристенсен в годы Второй мировой войны

проходил подготовку боевого пловца в Англии в управлении специальных операций, имел опыт заброски в тыл противника для выполнения специальных задач. Он и создал в Дании первую школу легких водолазов (Dykkerskole). Официально она была учреждена 17 июня 1957 года. Датский корпус боевых пловцов (Frmandskorpset – FKP) был сформирован в том же 1957 году по образцу и подобию британской специальной лодочной службы (Special Boat Service).

В 1970 году подразделение боевых пловцов отделилось от водолазной школы, став отдельной структурной единицей и получив свое нынешнее название.

Корпус боевых пловцов ВМФ Дании в настоящее время дислоцируется в Конгсоре.

Боевые пловцы ВМС Дании проходят службу в 5-м (подводном) дивизионе. В мирное время численный состав подразделения составляет около 50 человек.

Дивизион состоит из трех подразделений, каждое из которых имеет свое предназначение и обозначение по цветам.

«Голубой» отряд состоит из боевых пловцов, «Зеленый» укомплектован рейдерами,

которые действуют в надводном варианте на амфибийных средствах, «Черный» отряд является контртеррористическим подразделением, предназначенным для действий на приморских объектах.

В силу особенностей задач, стоящих перед корпусом боевых пловцов, он укомплектован исключительно добровольцами, которые оснащены и обучены решать сложные и ответственные задачи в мирное и военное время. В условиях войны или военной опасности на базе подразделений действующего дивизиона могут быть развернуты еще два дивизиона соответствующего предназначения. Общая численность боевых пловцов в этот период может составлять около 200 человек.

Корпус боевых пловцов призван решать задачи, аналогичные задачам спецназа ВМС США. В военное время это ведение разведки на приморском направлении, в том числе в интересах высадки морских десантов, а также проведение диверсий на море и объектах инфраструктуры военно-морских баз и гражданских портов. В мирное время – проведение антитеррористических операций на море и морских объектах.

Дания имеет много островов, которые связаны паромным сообщением, а также морские нефтяные платформы. Они, так же как и нефтяные вышки и ветряные электростанции, расположенные на побережье, могут быть подвергнуты угрозе террористической атаки.

Боевые пловцы, кроме того, взаимодействуют с полицейскими формированиями, оказывая им содействие, проводя водолазные работы при поиске лиц, пропавших без вести на море.

Корпус боевых пловцов может быть развернут в кратчайшие сроки для проведения специальных операций там, где в силу обстоятельств подразделения обычных вооруженных сил действовать не могут или их действия нежелательны.





Боевых пловцов готовят в первую очередь для решения задач по обнаружению и уничтожению противника, его транспортных средств и инфраструктуры в ходе морских десантных операций. Им приходится решать поставленные перед ними задачи на незнакомой местности, вести разведку, проводить активные действия и т. д. При этом они вынуждены действовать абсолютно автономно, не полагаясь на помощь кого бы то ни было. Именно поэтому отбор кандидатов в подразделение проводится самым тщательным образом.

Датский корпус боевых пловцов укомплектован профессиональными солдатами, прошедшими обучение по особой программе. Для того чтобы стать боевым пловцом, необходимо выдержать отборочный тест и соответствовать определенным, довольно жестким требованиям. Возраст кандидата обычно от 19 до 27 лет. Образование должно соответствовать 9 классу общеобразовательной школы с оценкой не ниже 6 баллов по десятибалльной системе и с удовлетворительным знанием датского и английского языков. Кандидат может проходить службу на момент подачи рапорта о прохождении отбора в корпус боевых пловцов или уже завершить службу с удовлетворительной оценкой.

Но прежде всего ему следует понимать, что будет необходимо заключить контракт на три года и три месяца, в то время как обычно обязательная военная служба по призыву в Дании длится всего девять месяцев.

К человеку, который решил стать боевым пловцом, предъявляются самые серьезные требования, при этом особое внимание уделяется самодисциплине, изобретательности, чувству ответственности. Кандидат должен иметь хорошие навыки межличностного общения и быть сформировавшейся, зрелой личностью, и конечно, он должен иметь хорошие навыки плавания.

При проверке годности кандидата к службе в корпусе боевых пловцов проверяют общее физическое состояние и умение действовать в воде. Все тесты направлены на определение максимальных физических возможностей и навыков человека, при этом особо оценивается выносливость.

Программа проверки общего физического состояния рассчитана на 70 часов. Она включает в себя следующие физические тесты:

- Проверка мышечной силы и выносливости.
- Кросс 2800 метров не более чем за 12 минут.
- Медицинское освидетельствование на годность к спускам под воду.
- Пеший марш протяженностью 70 километров с рюкзаком, весом в 10 килограммов.
- Тест на надувание.
- Тест на умение сотрудничать.
- Кросс по пересеченной местности на 15 километров.

Программа проверки навыков действий в воде длится 12 часов. Она состоит из проверки умения плавать и теста на подводное плавание, из выполнения усложненных подводных упражнений и проверки уверенности в себе.

Завершается отбор подведением итогов тестов и проведением личных интервью с кандидатом.

Заявители, успешно прошедшие первичные тесты и собеседование, должны впоследствии пройти медицинскую водолазную комиссию флота.

Теоретически женщина тоже может стать боевым пловцом, но пока ни одна из них не была в состоянии соответствовать предъявляемым требованиям.

#### Первичный модуль

ЭТОТ учебный модуль предназначен для адаптации кандидатов к условиям службы на флоте. Обучение занимает 5 недель и проходит в морской начальной школе. Процесс обычно начи-

### **[ Теоретически женщина тоже может стать боевым пловцом, но пока ни одна из них не была в состоянии соответствовать предъявляемым требованиям ]**

нается в середине января. В учебную программу входят следующие дисциплины: физическое воспитание и подготовка, обеспечение безопасности судов, уставы и служба войск, морская навигация, совершение морского похода, маршевая подготовка, топография, развитие личности, тренировки по развитию сотрудничества в группе, правила питания, меры безопасности по предупреждению травматизма, методы обучения.

Начальное флотское образование является обязательным для всех, кто должен служить в ВМФ. Но для тех, кто стремится попасть в корпус боевых пловцов, это только начало.

#### Модуль обучения

МОДУЛЬ обучения является продолжением учебной программы и начинается в середине февраля в расположении корпуса в Конгсоре. Длится он более 34 недель.

Все обучение делится на две фазы.

Первая фаза занимает 20 недель. В этот период кандидаты знакомятся с дисциплинами учебной программы и начинают получать необходимую профессиональную подготовку, включая водолазную. В это время особое внимание уделяется физической и психологической подготовке для того, чтобы оценить на начальном этапе психологическую устойчивость личности. Поэтому в базовом курсе подготовки боевого пловца, как и у американцев, есть «адо-за неделя», которая наступает спустя первые четыре недели занятий.

Первая фаза включает в себя: базовое образование, обучение действиям в составе патруля, обучение управлению парусным судном, обучение поведению в летательных аппаратах, обучение приемам борьбы в воде, физическую подготовку кадров, маршевую подготовку, изучение средств связи и правил пользования ими, тактику применения огнестрельного оружия, обучение выполнению упражнений и ведению огня в движении, общие правила спусков под воду и практические занятия, спуски под воду с выполнением тактических задач,



методику обучения, обучение в области связи, планирования и тактики, парашютную подготовку.

После того как кандидат завершил первый этап с оценкой не ниже чем «удовлетворительно», он профессионально и психологически готов приступить к обучению по программе следующего этапа.

Продолжительность второй фазы составляет 14 недель. На этом этапе уровень стоящих перед курсантами задач становится более сложным. Первый этап позади, возросли опыт и мастерство кандидатов в решении стоящих перед ними учебных задач. Поэтому теперь они представляют собой последовательный процесс, отражающий задачи оперативных подразделений. В рамках второй фазы от курсантов требуется проявить свои способности в планировании, умении анализировать и принимать решения.

Поэтому программа второй фазы состоит из высшего уровня подготовки к дальнейшему патрулированию, обучения проникновению в здания и спуску из них на землю, расширенного тренинга общения, высшего уровня программы погружений под воду с использованием штатной техники,







обучения спускам под воду на аппаратах замкнутого цикла, минно-подрывной подготовки, обучения захвату морских объектов (судов), отработки тактических задач с выполнением одиночных и групповых упражнений учебных стрельб в движении, методики обучения.

После того как кандидат завершает второй этап с оценкой не ниже чем «удовлетворительно», он получает назначение на вакантную должность в оперативном подразделении.

Ежегодно из нескольких сот заявителей отбирают лишь горстку кандидатов, которых после завершения основной учебной программы, как в школе, ждет выпускной бал. После завершения этой программы рекрут может с полным правом назвать себя боевым пловцом, поскольку получает профессиональный сертификат легкого водолаза, а также сертификат специалиста подрывных работ.

Далее продолжается подготовка в составе патруля, которая занимает два года. Ведение боевых действий на море в зимних условиях отрабатывается в Норвегии и Швеции, а действиям в джунглях новобранцы обучаются в Латинской Америке под руководством инструкторов SEAL. Многие операторы корпуса боевых пловцов Дании проходят инструкторский курс выживания, а также другие продвинутые курсы в британской SAS.

К тому времени, когда 39-месячный контракт военной службы завершается, военнослужащий может заключить повторный контракт. Как правило, для прохождения курсов унтер-офицеров и дальнейшей службы в качестве инструктора либо для обучения с последующим занятием должности констебля на флоте. Военнослужащий, подписав второй контракт, может продолжить свое образование в школе сержантов и стать младшим командиром. Также при желании военнослужащий может пройти обучение и стать офицером. Кроме того, сам факт службы в элитном подразделении поможет в будущем сделать достойную гражданскую карьеру. В процессе службы военнослужащий может получить гражданское образование. Для этого ему предоставлено право посещения учебных заведений не менее 37 часов в неделю.

Надо отметить, что материальная обеспеченность боевых пловцов довольно высокая.

Дания не участвует в военных конфликтах после Второй мировой войны, и в течение длительного времени перед корпусом боевых пловцов не стояло никаких задач по защите страны. В то же время боевые пловцы Дании осуществляли действия по досмотру кораблей в Адриатическом море, участвуя

в операции по соблюдению эмбарго Югославии в конце 1990 года. Во время первой войны в Персидском заливе в 1991 году датский флот помогал осуществлять режим эмбарго против Ирака.

В январе 2002 года группа датских боевых пловцов была направлена в Афганистан и совместно с другими подразделениями коалиции из США, Норвегии и Голландии принимала участие в розыске лидеров Аль-Каиды.

Корпус боевых пловцов поддерживает тесные связи со шведской Kustjagare, а также с большинством подразделений специальной войны BMC НАТО, в том числе британской SBS, немецкой Kampfschwimmerkompanie, норвежской Marinejegerkommando и с подразделениями спецназа BMC США, в частности, с 2-й и 4-й командами SEAL. Датчане очень способные ученики, и несколько человек смогли получить высшую квалификацию боевых пловцов в BMC США и в школе дальнего патрулирования НАТО, которая расположена в немецком городе Вайнгартене.

Боевые пловцы постоянно участвуют в совместных учениях НАТО.

В рамках межнациональных учений «DANEX 08» датский корпус боевых пловцов принял активное участие в отработке действий

WWW.VOENTORG.RU+7 (495) 947 3038

# КОМПАНИЯ ВТОРОЙ ФРОНТ

**СОВРЕМЕННАЯ  
ОДЕЖДА И  
СНАРЯЖЕНИЕ  
ОТ ЛУЧШИХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

**МАГАЗИНЫ:** МОСКВА  
 ТВК СПОРТ ХИТ. Сколковское шоссе 31/1  
 4 этаж, пав. 7, тел.: +7 495 933-8663 доб 4020  
 ТЦ ЭКСТРИМ. Ул. Смольная 63Б,  
 2 этаж, пав Е14, тел.: +7 903 128-7714  
 МАГАЗИН ВТОРОЙ ФРОНТ. Ул. Новогиреевская  
 29, корп. 1, тел.: +7 499 785-1314  
 СОЧИ, ул. Горького 89/4, тел.: +7 8622 645804



по освобождению заложников, захваченных пиратами.

Легенда учений была максимально приближена к реальности. На одном из этапов под покровом темноты большая группа боевых пловцов совершила налет на разрушенный город, где «пираты» в течение недели прятали пять датских заложников.

«Отрабатываемый на учениях сценарий отнюдь не является нереальным», — говорит командир датского корпуса боевых пловцов командер Могенс Кристенс. По его словам, учения являются хорошей возможностью для проверки возможностей его подразделения в рамках современной концепции обороны страны. «Среди поставленных перед нами на учениях задач мы отрабатывали взаимодействие с экипажем корабля обеспечения, а также решали учебно-боевые задачи на крупной военно-морской базе», — рассказал командер Кристенс.

Подготовка операции по освобождению заложников проходила на борту корабля поддержки «ESBERN SNARE», где расположилась целевая группа специальных операций, состоящая из датских боевых пловцов и бойцов роты специальной поддержки и разведки.

Несколько патрулей из состава целевой группы под покровом темноты со стороны моря в течение длительного периода времени вели наблюдение за объектом, где предположительно «пираты» содержали заложников. Захваченным людям угрожала реальная опасность, поэтому было принято решение провести операцию по их освобождению силами боевых пловцов.

По сценарию учений поступила вводная, согласно которой, четверо из пяти заложников, были переведены незадолго до начала операции в другое место, а «пираты» с оставшимся заложником захватили корабль.

В ходе операции по их освобождению завязался бой, но «пираты» были быстро нейтрализованы. Вскоре после этого заложник был освобожден, при этом на обратном пути его безопасность обеспечивали аквалангисты.

В распоряжении боевых пловцов находится самое разнообразное вооружение. Из личного оружия это пистолеты SIG PM/49, специальный револьвер «Смит и Вессон» модель 60. Есть также специальный подводный пистолет «Хекклер и Кох P11», стреляющий стреловидными пулями.

В арсенале корпуса боевых пловцов также большой набор автоматического оружия различного назначения. Среди них пистолет-пулемет «Хекклер и Кох MP5 A3» с целеуказателем «Sure-Fire» и коллиматорным прицелом «Aimpoint»; пистолет-пулемет «Хекклер и Кох MP5 SD3» с глушителем и оптическим прицелом, штурмовые карабины HK53 A5 и «Dietasco Kb M/96 OP», штурмовой карабин с прицелом «ELCAN».

К услугам снайперов винтовки «Хекклер и Кох PSG1» с шестикратным прицелом, SR-25 с десятикратным прицелом и однозарядная винтовка «McMillan Model 88» также с десятикратным прицелом.

Для штурмовых действий в замкнутых помещениях применяются помповые ружья «Remington model 870 PS Wingmaster» со складывающимся прикладом. Из легких пулеметов на вооружении стоит «Хекклер и Кох LMG HK23 E».

Также для штурмовых винтовок Kb M/96 OP и G M/95 OP используется подствольный гранатомет «Dietasco M203 A1». Для борьбы с бронетехникой имеются противотанковые гранатометы «Bofors Pvv M/95 LAW» и безоткатные ружья FFV Dyk M/85 с двукратным оптическим прицелом.

Их холодного оружия имеются ножи американских боевых пловцов SOG SEAL 2000 с большим клинком.

Из средств защиты на вооружении корпуса имеются шлемы Pro-Tec; кевларовые шлемы Fv M/92 весом 2,6 килограмма; кевларовые бронежилеты Fv M/92 весом 5 килограммов с возможностью установки керамических пластин. В этом случае его вес увеличивается до 12 килограммов.

Для спусков под воду боевые пловцы используют аппараты замкнутого цикла «Drager LAR-V», а также водолазные костюмы сухого типа «Trelleborg Viking Pro 1000».

Для действий в ночное время боевые пловцы используют очки ночного видения «Litton AN/AVS-6 ANVIS».

В качестве наземных транспортных средств используются легкие грузовики «Mercedes-Benz MB 240 GD». Для переброски по воздуху в распоряжении корпуса находятся вертолеты MD 500 M «Defender», S-61 «Sea King» и «Lynx Mk 91». Для десантирования с парашютом и переброски на большие расстояния используются транспортные самолеты C-130 H «Геркулес».

Для вывода групп в надводном варианте используются надувные лодки с жестким днищем типа RIB, надувные лодки «Zodiac», а также каяки «Klepper».

Хотя вооружение, техника и оборудование корпуса боевых пловцов постоянно адаптируются к изменяющейся действительности, есть вещи, которые останутся неизменными. Основным активом корпуса были и остаются его боевые пловцы. Никакое новейшее оборудование никогда не заменит такие личные качества, как проницательность, мужество, физическая выносливость и решительность, а лишь может дополнить их.

Обучение пловца по-прежнему останется чрезвычайно сложным, поскольку профессиональные и личные качества водолаза являются сочетанием физических и психических сил, способности справляться с современным оборудованием и умением решать сложные задачи.

Об уровне престижности службы в составе корпуса боевых пловцов свидетельствует красноречивый факт, которым мы хотели бы завершить этот материал. В 1995 году датский кронпринц Фредерик стал одним из военнослужащих корпуса, пройдя к этому времени подготовку в качестве офицера в армии Королевства Дания.

# traser®

## ИЗ

САМЫЙ ЯРКИЙ БРЕНД  
ЧАСОВ МИЛИТАРИ  
В МИРЕ



Теперь в России  
[www.traser.ru](http://www.traser.ru)  
+7 (495) 7-888-317



При поддержке  
Министерства внутренних дел РФ  
и Федеральной службы по надзору  
за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного  
наследия.



22-я  
МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА

4-7 ноября 2010

КВЦ «СОКОЛЬНИКИ»  
ПАВИЛЬОН №2

За справками обращаться  
в оргкомитет выставки:  
Тел.: (495) 780-67-81  
[www.exponica.ru](http://www.exponica.ru)

# КЛИНОК

## ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

*Предъявите на выставке эту рекламу и получите входной билет!*





**vectronix**

Иван ВЕТРОВ  
Фото из архива автора

## ТЕХНОЛОГИИ

приборостроения. Moskito — компактный комбинированный прибор с дружественным интерфейсом, включающий в себя дневной и ночной каналы, лазерный дальномер, инклинометр и GPS приемник. Как и очень удачная серия лазерных биноклей-дальномеров Vector, Moskito измеряет дистанцию, азимут и вертикальные углы, но имеет меньший вес и габариты. Для работы в ночное время используется ЭОП XR5. Пара обычных 3 В литиевых батарей CR123 A обеспечивает более 2000 измерений плюс 24 часа работы в ночном режиме.

### Технические характеристики Moskito:

#### Дневной канал

- Увеличение 5 х
- Угол поля зрения 6°/106 тыс
- Угломерная сетка военный стандарт

#### Ночной канал

- Тип ЭОП Photonis XR-5
- Увеличение 3 х
- Угол поля зрения 10°/176 тыс

#### Дальномер

- Диод 1550 нм

Безопасность для зрения class 1 per IEC 60825-1

Измеряемые дальности от 5 м до 4 км

по стандартной цели НАТО

Погрешность,  $1 \pm 5$  м

# УВИДЕТЬ И ПОБЕДИТЬ



ВЕЙЦАРСКАЯ компания Vectronix и ее лазерные дальномеры уже достаточно хорошо известны в России среди специалистов высокоточной стрельбы, снайперов и специальных подразделений различных ведомств.

Профессионалы из ФСБ, ФСО, милиции и ВДВ по достоинству оценили качество продукции фирмы, технические характеристики приборов, их надежность и безотказность при работе в самых тяжелых условиях.

Moskito, а также различные приборы ночного видения: от портативных монокуляров до приставок к дневным оптическим прицелам на снайперских винтовках.

Теперь остановимся более подробно на описании некоторых наиболее популярных изделий фирмы.

Портативные 6-кратные дальномеры-монокуляры серии PLRF выпускаются в четырех версиях PLRF 10, PLRF 10 C, PLRF 15 и PLRF 15 C. Дальность работы приборов составляет от 50 метров



PLRF

Фирма на регулярной основе выступает спонсором на снайперских соревнованиях и мероприятиях, организуемых силовыми ведомствами, бесплатно выделяя дальномеры для награждения победителей. Большое внимание уделяется консультационной работе и своевременному реагированию на запросы пользователей.

Тесное взаимодействие с подразделениями положительно сказывается на качестве приборов, давая возможность инженерам Vectronix постоянно улучшать их тактико-технические данные согласно требованиям заказчиков.

Компания активно работает и на международном рынке и в прошлом году получила большие долгосрочные контракты на поставку дальномеров в министерство обороны Англии в рамках программы FIST (Future Integrated Soldier Technology — Технология солдата будущего), а также для оснащения снайперов армии Ее Величества по программе Sniper System Improvement (Усовершенствование систем снайпера).

Линейка продукции Vectronix включает в себя лазерные дальномеры моделей PLRF, Vector,



Vector

до трех километров с погрешностью измерений  $\pm 5$  метров. Индекс «С» означает наличие цифрового магнитного компаса, что позволяет не только измерять дистанцию до цели, но и угол возвышения (места цели) вместе с азимутом. Имеется возможность подключения приемников GPS Garmin для получения координат объектов.

Серия биноклей-дальномеров Vector представлена моделями Vector 1500, Vector IV, Vector IV Nite, Vector 21, Vector 21 Nite и Vector 23. Причем Vector IV Nite и Vector 21 Nite имеют также и высококачественный ночной канал на ЭОП XR5. Отличная 7-кратная оптика, встроенный цифровой магнитный компас, инклинометр и лазерный дальномер позволяют выполнять множество измерений одним прибором на дистанциях до 25 километров. Цифровой интерфейс обеспечивает получение информации о цели на внешние приемники GPS и другие системы управления и наведения.

Комбинированный дневной/ночной дальномер Moskito — это последняя разработка фирмы, которая вобрала в себя самые передовые технологии в области оптоэлектронного



Moskito

#### Измерения углов

- Горизонтальная погрешность,  $1 \pm 10$  тыс
- Вертикальная погрешность,  $1 \pm 3$  тыс

Питание 2 литиевые батареи 3 В, типа CR123 A

Автономность 24 часа в ночном режиме

и >2000 измерений

#### Размеры:

(Д x Ш x В) 185 x 130 x 75 мм

Вес < 1.2 кг





Сергей КОЗЛОВ

Евгений ГРОЙСМАН

Фото из архива авторов

# ПО СЛЕДУ «ТИГРОВ»

Конец XX и начало XXI века ознаменовались рядом локальных конфликтов с участием партизанских формирований. Несмотря на привлечение значительного количества регулярных войск, в том числе сил специальных операций, для подавления повстанцев войскам коалиции не удалось добиться успеха ни в Ираке, ни в Афганистане. Тем интереснее успех армии Шри-Ланки в борьбе с повстанцами организации «Тигры освобождения Тамил-Илама» (ТОТИ).

## ОПЕРАЦИЯ «ТОППИГАЛА»

ВЕСНОЙ 2007 года подразделения повстанцев организации «Тигры освобождения Тамил-Илама» на восточном направлении понесли ряд поражений от сил безопасности. А 11 апреля 2007 года они потеряли контроль над дорогой Ченкалади-Маха Оя. После этого единственной надеждой на востоке был район вершины Баронс, более известный как «Джунгли Топпигала». Он являлся главным центром их террористической деятельности в восточной части страны. Для «тигров» джунгли имели важное экономическое значение, поскольку были источником доходов. Также в военном отношении они служили боевикам и убежищем, и учебной базой.

Вот почему военное и политическое руководство Шри-Ланки решило нанести очередной удар именно в этом районе. Захват дороги А-5, имевшей стратегическое значение для воюющих сторон, а также западной и южной части Баттикалоа позволял сделать это.

Задача была не из легких. Джунгли скрывали лагерь повстанцев, которые прекрасно оборудованы в инженерном отношении, имели отлаженную систему снабжения и связи. Проложенные партизанами дороги и тропы позволяли им оперативно осуществлять маневр силами и средствами.

В то же время командующий армией генерал-лейтенант Сарат Фонсека хотел положить конец всякой деятельности «тигров» на востоке страны. Президент Махинда Раджапакса

и министр обороны Готабхая Раджапакса всячески поддерживали эти действия, обеспечивая силы безопасности всеми ресурсами, необходимыми для проведения этой операции.

При проведении операций против повстанцев самую большую потребность военные испытывали в боевых подразделениях. Поэтому командир бригады коммандо полковник Галаге, на которого была возложена задача проведения операции «Топпигала», просил выделить в его распоряжение дополнительное число батальонов.

В это время было сформировано несколько новых пехотных батальонов, но Галаге тем не менее ни одного дополнительного подразделения так и не получил. Прежде всего из-за того, что в это же время армия планировала продолжить военное давление на подразделения «тигров», дабы не допустить их перегруппировку в восточных провинциях. Командующий армией генерал-лейтенант Сарат Фонсека сосредоточил свое внимание на операции по освобождению района Вани и в феврале 2007 года начал наступление силами 57-й дивизии в Калмаду.

Таким образом, полковнику Галаге было предложено проводить операцию «Топпигала» имеющимися у него силами. Для освобождения джунглей Топпигала привлекались 2-й и 3-й полки коммандо, 6-й, 7-й, 8-й и 9-й батальоны пехотной бригады, 1-й батальон полка «Синха», 10-й батальон полка легкой пехоты «Гаджаба», инженерный полк, танковый корпус и артиллерийский полк.

Полковник Галаге развернул командный пункт в Маха Оя, а бригаду направил к узлу Иллупакадавай. В то же время все пехотные батальоны вытянулись вдоль дороги Маха Оя-Ченкалади и создали там свои базы.

В это время руководство «тигров», находившееся в Вани, было неприятно удивлено захватом войсками дороги А-5 и, вероятно, располагало данными разведки о подготовке операции в джунглях. Поэтому под руководством «полевого командира» Рамеша из Вани в джунгли Топпигала отправились около восьмидесяти боевиков для укрепления опорных пунктов «тигров». Для обеспечения скрытности отряд повстанцев шел через густые заросли джунглей Тринкомали и Баттикалоа. Тем не менее 12 апреля

во время пересечения Ангодавиллува к юго-западу от Тринкомали силы безопасности обнаружили боевиков и вступили с ними в бой. В результате нападения Рамеш едва спасся, а его приятель, подполковник Ашок, и врач, который сопровождал группу, были убиты.

Данная стычка не повлияла на сроки начала операции, и 25 апреля части, приданные 2-му полку коммандо, при поддержке 6-го, 7-го и 8-го батальонов, танкового корпуса и артиллерии начали операцию, нацеленную на полное освобождение восточной части острова, захваченного «тиграми».

Их ближайшей задачей был разгром лагерного комплекса боевиков, который находился в джунглях Топпигала.

Задача перед войсками стояла сложная, поскольку район операции представлял собой густые заросли с горами и скальными участками, которые в бою противник мог использовать в полной мере и намного эффективнее, чем наступающие войска.

Тем не менее батальонам коммандо удалось беспрепятственно выйти на территорию, контролируемую «тиграми», выявить и уничтожить их огневые позиции.

Шедшие следом 6-й, 7-й, 8-й батальоны приняли у коммандос захваченный район и заняли оборону.

Потеряв несколько позиций между Топпигала и Баттикалоа, «тигры» оказались отрезаны от основных ресурсов и вынуждены были бежать, испытывая нехватку продовольствия, медикаментов и, возможно, тяжелого вооружения и боеприпасов.

К июню 2007 года первый этап операции «Топпигала» был успешно завершен. До начала операции в Южном и Западном Баттикалоа находилось от 1400 до 1500 боевиков. Решительными действиями правительственным войскам удалось уничтожить от 200 до 250 боевиков. Более 600 «тигров», находившихся в регионе Баттикалоа, вышли из состава организации после начала боевых действий и вернулись к своим семьям.

Тигры предпринимали отчаянные попытки сохранить влияние на организации «Джеям», «Нагеш» и «Рамеш», из которых стали уходить их бойцы после начала наступления шри-ланкийских коммандос.





Руководство «тигров» предприняло отчаянные попытки покинуть джунгли Топпигала, отступая из Муллаитиву в направлении лагуны Джафна.

Многие другие боевики бежали в Вани и пытались укрыться в густых джунглях в Триконамаду и Ангодавиллува.

Успешно решив первую часть задачи, силы безопасности приступили к заключительному этапу операции «Топпигала». Пока боевики отчаянно пытались покинуть джунгли, войска вышли в районы Нараккамулла и Таравилкулам, где у террористов были основные военные и тренировочные базы. Три группы элитного полка коммандо приступили к захвату Топпигала.

Группа «Альфа» действовала под руководством капитана Тушара Ветташинхе, группу «Браво» возглавлял капитан Рави Ратнаяке, а группой «Дельта» командовал капитан Малинда Алувихаре.

К 10 июня 2007 года подразделения шри-ланкийской армии захватили четыре лагеря ТОТИ (Иббанвила, Аккаративу, Мавади-оде и Ве-

тридцать террористов лежать на поле боя. Три «тигра» покончили с собой. При этом в бою только 4 бойца коммандос получили ранения.

26 июня 2007 года 2-й полк коммандо получил задачу захватить базу «тигров» Нараккамулла.

В тот же день около семи часов вечера команда № 1 из состава группы «Альфа» предприняла попытку выдвинуться к сильно укрепленной базе террористов. Ей предстояло скрытно пройти около шести километров и, обойдя посты «тигров», выйти к скалистой горе.

Командир группы капитан Диссанаяк со своими подчиненными вышел к лагерному комплексу «тигров» с юга около 3 часов утра 27 июня. Ему удалось определить численность террористов в лагере: их было около тридцати человек. Благодаря радиоперехвату подтвердилась информация о том, что коммандос вышли к базе, где действовал один из лидеров ТОТИ по имени Дджеям.

В лагере на позициях было установлено тяжелое вооружение и поэтому коммандос решили атаковать,



При наступлении войск в районе Топпигала был захвачен крупнейший в истории автопарк техники, брошенной боевиками ТОТИ. Подразделения армии Шри-Ланки в Нараккамулла, Таравилкулам и прилегающих районах Топпигала удалось обнаружить 6 пикапов, 4 микроавтобуса, 7 тракторов с прицепами, 15 прицепов, 9 грузовых автомобилей, 19 мотоциклов и 2 автозаправщика.

28 июня был обнаружен другой лагерь, брошенный боевиками ТОТИ, где они готовили новобранцев, а также содержали в камерах похищенных людей, которых подвергали зверским пыткам. Армия натолкнулась на него во время дальнейшего наступления. Буквально в нескольких метрах от лагеря в районе Веппададдуан был найден новый автомобиль «Ниссан» с новыми приборами и сложным оборудованием. Как утверждает, им пользовался один из высших руководителей ТОТИ.

Утром 28 июня силы безопасности столкнулись со спешно отступающей группой «тигров». В результате боестолкновения было убито одиннадцать боевиков.

6 июля в результате контратаки подразделения ТОТИ с восточной стороны вершины Баронс были убиты шестеро военнослужащих сил безопасности, среди которых оказались два офицера танкового корпуса. Это были самые большие потери в одном бою во время проведения операции по установлению контроля над джунглями Топпигала. Всего в этой операции подразделения сил безопасности потеряли убитыми 18 солдат, а 68 бойцов получили ранения.

Со стороны боевиков в ходе освобождения Топпигала было убито 211 человек. Общие же их потери в боестолкновениях с армией в тот период превысили 500 террористов.

Утром 11 июля 2007 года ликующие войска, в авангарде которых шел 2-й полк коммандо,

## **[ В результате налета на лагерь из 30 боевиков ТОТИ были убиты восемь. Коммандос потеряли одного солдата убитым, еще семнадцать получили ранения главным образом в результате обстрела реактивными снарядами ]**

панвели) в Панкудавела на севере и в Нараккамулла на юге. На начальном этапе наступающие продвигались, практически не встречая противодействия, но 19 июня, когда войска попытались захватить последнюю линию обороны ТОТИ, они натолкнулись на сильнейшее сопротивление.

Передовая линия обороны включала в себя шесть сильно укрепленных бункеров, а на обороняемой территории располагались три лагеря подготовки подростков. Даже после шквального огня артиллерии и танковых орудий «тигры» не оставили своих позиций и продолжали сражаться. Однако следующий шаг, предпринятый армией, застал боевиков ТОТИ врасплох.

Около пятидесяти солдат полка коммандо скрытно выдвинулись к бункерам, ворвались в них и открыли огонь по их защитникам. Благодаря дерзкому налету коммандос весь ход боя изменился за несколько секунд. «Тигры», которые первоначально довольно успешно отражали нападения армейских подразделений, теперь оказались в ловушке внутри линии собственных бункеров. Эта сокрушительная атака коммандос оставила

не дожидаясь рассвета. Они открыли огонь по лагерю «тигров» в начале четвертого утра. Ожесточенный бой длился в темноте, и боевики ТОТИ, оборонявшие лагерь, не могли понять, откуда ведется стрельба. До рассвета коммандос удалось уничтожить значительную часть повстанцев. Но как только рассвело, боевики смогли засечь позиции спецназовцев, после чего полевые командиры навели по выявленным позициям шри-ланкийских подразделений удар многоствольной реактивной установки (MBRL). Она произвела три залпа, в результате чего капитан Диссанаяк получил серьезное ранение.

В результате налета на лагерь из 30 боевиков ТОТИ были убиты восемь. Коммандос потеряли одного солдата убитым, еще семнадцать получили ранения главным образом в результате обстрела реактивными снарядами.

Во время последующего обыска в лагере было обнаружено 6 многоцелевых пулеметов, 21 автомат Калашникова китайского производства, 4 гранатомета РПГ-7, а также большое количество противопехотных мин и боеприпасов к стрелковому оружию.

**«Тигры освобождения Тамил-Илама» (Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE) – тамильское повстанческое движение, боровшееся за создание независимого тамильского государства Тамил-Илам на территории Шри-Ланки, было основано в 1976 году. С 1983 года участвовало в гражданской войне с правительственными войсками. В течение почти 20 лет, до января-февраля 2009 года, «тигры» контролировали почти все территории северного и восточного побережья Шри-Ланки.**

Формально организация имела политическое и военное крыло, однако на практике провести такое разграничение затруднительно. Военное крыло включало в себя следующие подразделения: «морские тигры» (преимущественно легкие моторные лодки с легким и средним вооружением), «воздушные тигры» (несколько легких самолётов), «черные тигры» (подразделение террористов-смертников, совершавшее атаки на политические, экономические и военные цели), а также регулярные и элитные военные подразделения, подразделения ПВО, связи и разведывательные службы. Численность боевиков, по некоторым данным, составляла от 8 до 10 тысяч.

ТОТИ готовила новобранцев, готовых умереть за свои убеждения. В рядах «тигров» воевали женщины. По различным подсчетам, они составляли от 20 до 30 процентов всех боевиков. Особенно активно женщин привлекали в «черных тиграх». Также следует отметить, что ТОТИ вербовала и обучала ведению войны детей. Это вызывало протесты со стороны международных правозащитных организаций и в значительной степени дискредитировало «тигров» в глазах международного сообщества. 32 страны причисляют ТОТИ к террористическим организациям.





вышли к вершине Баронс. Это была конечная цель операции на востоке острова. Длилась она в течение месяца. Однако впереди предстояло еще немало потрудиться, чтобы полностью покончить с «тиграми».

Многие пехотные батальоны были развернуты в джунглях для поиска брошенных и замаскированных складов с оружием, а также для расчистки джунглей от установленных боевиками мин. Некоторым недовольным политикам, казалось, что войска попусту тратят свои силы и теряют время в «обыкновенных джунглях». Однако армии удалось обнаружить скрытые склады с оружием и боеприпасами, а также другими материальными ресурсами, оставленные «тиграми» для возможности возврата в этот район. Действия военных положили конец надеждам лидеров ТОТИ и стали одним из основных по-

в 1990 году. Спустя девять лет силы безопасности Шри-Ланки провели операцию «Ranagosa» и попытались взять под свой контроль морскую базу «тигров», но тщетно.

Операция по захвату Ведиталтиву проводилась после освобождения Rice Bowl (Чаша риса) — района площадью 152 квадратных километра. Захватив его, силы безопасности отрезали пути снабжения морской базы «тигров» в Ведиталтиву.

30 июня 2008 года 57-я и 58-я дивизии вторглись на территорию Вани, которую контролировали «тигры», и вышли в Паллиимаду, что располагается к западу от Ведиталтиву. 10-й и 12-й батальоны, приданные 581-й бригаде, начали продвигаться дальше на север по дороге А-32. Их поддерживал 5-й танковый корпус.

На южном фланге 6-й и 8-й батальоны оттеснили противника дальше на север.

Во время атаки линии бункеров боевиков в сержанта Асита Кумара попала граната, выпущенная из РПГ-7, и капрал Ванасингх бросился вытаскивать своего раненого товарища. Но в это время для борьбы с двенадцатью бойцами командос «тигры» ввели в бой около 200 боевиков. Капрал Ванасингх был ранен шрапнелью. Бой продолжался в течение пяти часов, и армейское командование решило заменить бойцов роты «Браво» другой группой командос во главе с лейтенантом Коллураем.

Сержант Асита Кумара и капрал Ванасингх пали в бою, и в сложной обстановке бойцы были вынуждены оставить тело сержанта Кумара в траншее. Им пришлось отойти, поскольку силы были неравными. Но командос удалось сильно проредить ряды защитников девяти бункеров ТОТИ.

Перехваченные сообщения ТОТИ показали, что за пять часов боя было убито 28 повстанцев. Семнадцать из них погибли во время первого нападения командос, которым удалось уничтожить пять бункеров боевиков.

Эти дерзкие действия роты «Браво» были только прелюдией к серии успешных операций малых групп 2-й бригады командос. Они привели к быстрому падению мощного морского лагеря «тигров».

10 июля несколько групп по 8 человек каждая из состава 2-го полка командос подошли к Ведиталтиву со всех сторон. Они следили за перемещениями подразделений боевиков, а также вели беспокоящие действия, совершая внезапные нападения на небольшие подразделения «тигров».

Утром 15 июля 2008 года подразделения боевиков ТОТИ занимали позиции в 150 метрах от дорог, ведущих в Ведиталтиву и Пунерин. Но понимая, что Ведиталтиву осажден, к вечеру вторника, еще до начала наступления, «тигры» стали отступать. Они вывозили тяжелое оружие на тракторах и грузовых автомобилях. Команда капрала Чандралала, оборудовав на деревьях тамарисов наблюдательные пункты, вела разведку и засекла их отход. Капрал немедленно доложил об этом вышестоящему командованию. Поэтому отступающие повстанцы ТОТИ попали под артиллерийский обстрел и потеряли около 50 боевиков. Утром 16 июля «тигры» уничтожили свои транспортные средства и основные резервуары для воды в Ведиталтиву. Также они взорвали здания и автомобили.

Группа «Эхо» капитана Ша Хамида находилась в засаде с задачей уничтожения транспортных средств «тигров», покидавших Ведиталтиву.

## **[ Многие пехотные батальоны были развернуты в джунглях для поиска брошенных и замаскированных складов с оружием, а также для расчистки джунглей от установленных боевиками мин ]**

воротных пунктов в четверной войне против «тигров». Победа в Топпигала вызвала широкий общественный интерес к успешным действиям военных и побудила тысячи молодых людей вступить в ряды армии Шри-Ланки. Однако до окончания войны было далеко.

### **ВОЙНА ГОД СПУСТЯ**

НЕМНОГИЕ в кругу военных верили, что тамильские «тигры» сдадут без боя Ведиталтиву, их главную морскую базу на северо-западном побережье, которая была очень хорошо укреплена. В двух километрах к югу от Ведиталтиву в восточном направлении протянулись десять километров траншей. Это фортификационное укрепление являлось, по сути дела, передовой линией обороны базы со стороны моря и было оборудовано на двухметровых дюнах. Окрестности лагеря и подъездные пути к нему были плотно заминированы противопехотными минами и минами-ловушками. За передовой линией обороны находилась вторая линия.

Бункеры были построены в непосредственной близости друг от друга, а передний край занимал закаленный в боях личный состав «тигров» из «Бригады Чарльза Энтони».

Ведиталтиву находился под контролем «Тигров освобождения Тамил-Илама» с момента ухода оттуда индийских сил по поддержанию мира

С восточного направления 9-й и 12-й батальоны также неотступно продвигались к базе «тигров».

2-й батальон командос действовал малыми группами для ведения разведки, проведения засад и диверсий в тылу противника.

3 июля 2008 года три небольших группы по четыре человека из состава роты «Браво» разбили считавшийся неприступным лагерь боевиков, проведя смелый налет на укрепленный бункер тамильских «тигров» в южной части района проведения операции.

Это стремительное нападение, в ходе которого погибли четыре бойца командос, изменили ход боя за Ведиталтиву.

12 человек роты «Браво» приблизились к линии бункеров, избежав ловушек и противопехотных мин. Внезапно начав атаку южных оборонительных позиций периметра базы, они сумели захватить боевиков врасплох и продвинуться на 200 метров в глубь сильно укрепленной обороны «тигров». В ходе налета пять бункеров ТОТИ были уничтожены.

Содержание интенсивного радиообмена между боевиками «тигров» и лидером ТОТИ Маннаром свидетельствовало о распаде периферической обороны. Однако «тигры» продолжали ожесточенное сопротивление. Для оказания непосредственной авиационной поддержки наступающим командос были вызваны ударные вертолеты Ми-24.



Сначала они расстреляли двух боевиков, пытавшихся бежать на мотоцикле. Солдаты сразу же спрятали их тела и подготовились для следующего нападения. Бойцы заметили два грузовика, едущих в Ведиталтиву. Когда они открыли огонь, один грузовик стал набирать скорость, несмотря на то, что был весь изрешечен пулями, а водитель получил ранение. Другой автомобиль съехал с дороги и перевернулся.

Команды сержанта Бандара, сержанта Кумарусинха и лейтенанта Тусита Кумараге вышли к Ведиталтиву с запада по главной дороге. К ним вскоре присоединилась команда капрала Приянта. Группа «Браво» шла с востока к Ведиталтиву, а группа «Дельта» — с юго-востока. Когда четыре группы встретились, им оставалось до Ведиталтиву не более километра. Группа «Альфа» под командованием майора Саманта Кодитувакку вошла со стороны города, а группа «Эхо» со стороны лагуны. Группа «Браво» подошла с востока, заняв исходные позиции для атаки.

581-я и 583-я бригады преодолели передовую линию обороны базы со стороны Недункандала. 6-й батальон прорвал линию передовой обороны ТОТИ на другом участке. Но база, где ранее действовало около 200 боевиков, была оставлена незадолго до операции. В море были замечены лодки и катера, на которых «тигры» пытались скрыться. Чтобы воспрепятствовать этому, были вызваны вертолеты Ми-24, которые нанесли удар по судам «морских тигров».

Истребители ВВС Шри-Ланки также совершили несколько боевых вылетов для нанесения ударов по другому морскому лагерю «тигров», который находился к северу от Ведиталтиву.

Атакующие командос под огнем «тигров» ворвались на их опорный пункт в городе. Единственным пострадавшим в этой военной миссии был капрал Кумара группы «Дельта» 2-го полка командо. Он подорвался на mine-ловушке, когда штурмовал bunker.

Город Ведиталтиву был взят силами безопасности 16 июля 2008 после обеда.

Очень важным событием в многолетней борьбе правительственных войск с боевиками организации «Тигры освобождения Тамил-Илама» является овладение двумя городами, игравшими особую роль в обороне повстанцев.

В ночь на пятницу 2 января 2009 года 57-я и 58-я дивизии, составлявшие 1-ю целевую группу, захватили город Кириноччи, в течение десяти лет считавшийся административной столицей «тигров», и подняли над ним государственный флаг Шри-Ланки. Это стало возможным благодаря тому, что сутками раньше эти же соединения взяли ключевой населенный пункт в обороне «тигров» — город Парабхакаран. Падение этих двух городов развеяло миф о непобедимости бойцов организации «Тигры освобождения Тамил Илама» и неприступности их крепости Парабхакаран.

Вечером 2 января 2009 года президент страны в официальном обращении к народу сообщил о достигнутой победе.

Июль 2010 года. Даже спустя четырнадцать месяцев после того, как тамильская повстанческая армия была разбита, шри-ланкийская полиция по-прежнему работает над выявлением активистов «тигров» среди тамильского населения. В этом году в Шри-Ланке были обнаружены и арестованы более 100 известных активистов ТОТИ. Многие из арестованных имели непосредственное отношение ко многим тайным складам оружия и боеприпасов, которые продолжают находить до сих пор с завидной регулярностью. Естественно, обнаружение тайников свидетельствует о том, что в любой момент «тигры» имеют возможность запустить механизм восстановления своей организации. Очень большое количество обнаруженного в схронах оружия и боеприпасов говорит и о том, что ТОТИ располагала намного более значительными денежными суммами, нежели представляло себе правительство.

Опасаясь возможности восстания, военное и политическое руководство страны сохранило военный бюджет на уровне 2009 года. Правительство надеется, что это позволит быстро подавить возможное восстание.

За пределами Шри-Ланки ТОТИ остаются довольно активными. В течение нескольких последних месяцев европейская полиция арестовала десятки членов ТОТИ и установила факт сбора денежных средств на возобновление гражданской войны в Шри-Ланке. Еще до поражения ТОТИ полиция выявила боевиков, действующих за границей гангстерскими методами. Они принуждали жертвовать средства, используя насилие и запугивание. Сейчас же эти и подобные команды занимаются сбором средств для своих личных целей. Единственное, что еще позволяет отличать боевиков от обычных бандитов, это передача ими денег тамильским общинам за границей.

15 июня 2010 года Малайзия в ответ на жалобы других стран заявила, что обнаружила некоторые доказательства присутствия в стране иностранных повстанческих и террористических групп. Среди них была названа и ТОТИ. На самом же деле уже на протяжении долгого времени Малайзия является штаб-квартирой контрабанды оружия в регионе. Правительство пообещало прекратить этот грязный бизнес, но контрабандисты дают щедрые взятки и имеют хорошие связи в государственных структурах, поэтому до них будет довольно трудно добраться.

10 июня 2010 года в южной части Индии террористы ТОТИ разрушили часть железнодорожной линии. В южном индийском штате Тамил Наду — прародине всех тамиллов — ТОТИ имеет довольно сильную поддержку среди местного населения.

Так что утверждать, что с «тиграми» покончено окончательно и бесповоротно, пока преждевременно. Армия Шри-Ланки свою работу сделала. Теперь дело за политиками и подразделениями полиции и государственной безопасности.

**PULSAR**

Цифровой ПНВ

IMAGE QUALITY

[www.pulsar-nv.com](http://www.pulsar-nv.com)

со встроенным видеозаписывающим устройством

- **Светосильная оптика (50 mm., F/1.0)**
- **Чувствительная матрица ПЗС**
- **Видеовход / видеовыход**  
Гнездо для подключения внешних источников позволяет в режиме видеовыхода вести запись на внешние устройства, в режиме видеовхода — вводить в поле зрения визуальную информацию с удаленных камер наблюдения по радиоканалу.
- **Встроенное устройство фото- и видеозаписи**  
В качестве носителя используется карта памяти типа «mini SD» объемом до 4 Гб (4 ... 13 часов непрерывной видеозаписи).
- **Функция MOTION**  
Автоматический старт видеозаписи при появлении в поле зрения прибора движущегося объекта.
- **Нечувствительность к воздействию яркого света**
- **Встроенный ИК - осветитель**
- **Опционально: «невидимый» диодный (940 nm) или лазерный ИК - осветитель**
- **Функция повышения контраста**
- **Автономное (4xAA) / Внешнее питание**

Recon 550R



Владимир ЩЕРБАКОВ  
Фото из архива автора

# «БРАНДЕНБУРГ»: ВОЙНА НА МОРЕ



ИСТОРИЯ создания и боевая деятельность подчиненного абверу, немецкой военной разведке, 800-го полка специального назначения «Бранденбург», развернутого во второй половине Второй мировой войны в пехотную, а затем — панцер-ренадерскую дивизию, уже неоднократно становилась предметом многочисленных публикаций в СМИ и темой различных военно-исторических исследований. Однако ряд эпизодов с участием спецназовцев «Бранденбурга» до сих пор мало известны. Например, действия отдельной штурмовой десантной роты, получившей неофициальное название «флот абвера» и впоследствии выросшей до отдельного батальона — K stenj ger-Abteilung (в переводе с немецкого дословно — «пехотный (егерский) батальон для действий на побережье»).

## КАТЕРА АБВЕРА

СОВРЕМЕННОКИ адмирала Канариса и нынешние историки практически единодушны в том, что знаменитый глава абвера был весьма незаурядным и хорошо образованным во многих областях военачальником. Он был способен предугадывать перспективы развития тех или иных образцов вооружений или военной техники, а также буквально на лету схватывать тенденции развития военно-политической обстановки в самых удаленных уголках планеты. Все это позволяло Канарису и его помощникам постоянно совершенствовать методы и способы ведения разведывательной и диверсионной деятельности, эффективно применять подчиненные абверу подразделения, а также снабжать абвер новейшим вооружением, военной и специальной техникой, различными специальными средствами.

Показательным является пример с принятием на вооружение такой специальной военно-морской техники, как быстроходные диверсионные катера, катера-брандеры и человекоуправляемые торпеды. Несмотря на то, что на протяжении первых лет войны, вплоть до начала 1943 года, в адрес главного командования кригсмарине (ОКМ) от разных специалистов поступали вполне толковые и тщательно проработанные предложения по вопросу изучения возможности использования в ходе боевых действий на море боевых пловцов, сверхмалых подводных лодок и других образцов специальной

военно-морской техники, немецкие адмиралы палец о палец не ударили, чтобы хотя бы проанализировать их. Зато данными предложениями активно заинтересовались подчиненные «сухопутного» адмирала — сотрудники военной разведки. Именно абвер первым принял на вооружение и применил в бою катера спецназначения. Сама



Адмирал Вильгельм Канарис — глава абвера

идея создания быстроходных катеров-брандеров в германском флоте возникла и активно обсуждалась еще в Первую мировую войну.

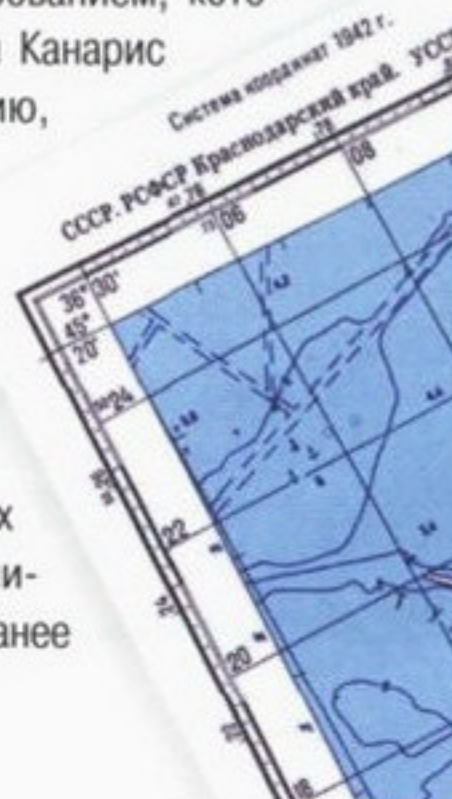
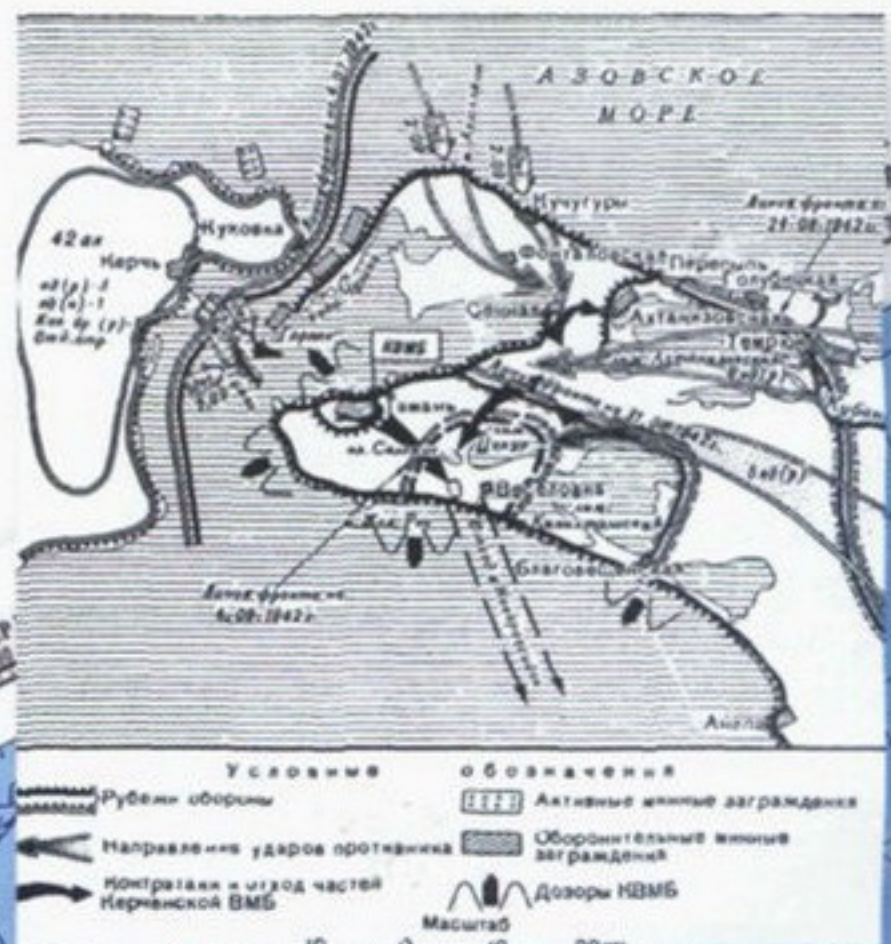
К весне 1942 года, после оценки первых результатов кампаний на Восточном и Западном фронтах, а также анализа хода польской кампании 1939 года, руководству абвера стало ясно, что дальнейшее боевое применение 800-го полка спецназа «Бранденбург» невозможно без овладения водной стихией. Для этого требовалось создать подготовленное и оснащенное подразделение. Ключевым требованием, которое предъявлял адмирал Канарис к такому подразделению, была полная автономность действий, способность осуществлять различные разведывательно-диверсионные операции на акваториях без привлечения дополнительных сил и средств. Ранее

подразделениям «Бранденбурга» приходилось «брать в аренду» штурмовые лодки и другое подобное снаряжение — уговорами или попросту реквизируя — у пехоты или флотских частей.

## ПОДГОТОВКА В СВИНЕМЮНДЕ

К формированию и подготовке нового штурмового подразделения командование 800-го полка спецназначения приступило в феврале 1942 года. Учитывая специфику задач, формирование и подготовку отдельной роты спецназначения было решено осуществлять на борту принадлежавшего кригсмарине учебного парусного корабля «Горх Фок» (Gorch Fock), приписанного к военно-морской базе Свинемюнде.

Костяк «морской» штурмовой роты, обозначавшейся в документах как «легкая саперная рота» (Leichte Pionierkompanie Brandenburg), составляли кадровые военнослужащие полка «Бранденбург». Остальной личный состав — откомандирован из других подразделений абвера, а также набран на добровольной основе из военнослужащих вермахта, кригсмарине (водители штурмовых катеров) и «легионеров», т. е. предателей, являвшихся уроженцами кавказских и прибалтийских республик Советского Союза. Матчасть роты включала обычные парусно-весельные шлюпки, надувные лодки и легкие штурмовые катера «Тип 39». Впоследствии созданный на базе роты





батальон, дислоцировавшийся в городе Лангенарген на берегу Боденского озера, получил на вооружение десантно-штурмовые катера «Тип 41» и «Тип 42», моторные лодки и мини-яхты, катера-брандеры «Линзе» и пр.

Помощь в подготовке личного состава и организации учебного процесса, а также в проведении учений по отработке действий по высадке с указанных плавсредств на различные по характеру участки побережья оказывали специалисты кriegсмарине, в частности — военнослужащие 2-го учебного инженерного батальона, дислоцировавшегося в пригороде Штеттина, ныне — польский Щецин. В распоряжение абвера была временно откомандирована группа из учебного взвода «L» данного батальона, расквартированного в районе Дифенова (река Одер).

Учебные десантные операции проводились личным составом «морской» роты спецназначения в районе между поселками Зебад-Банзин и Зебад-Херингсдорф в земле Мекленбург, на побережье Балтийского моря. После завершения подготовки и окончательного завершения боевого слаживания 1-й взвод роты под командованием обер-лейтенанта Кульмана был по железной дороге переброшен из Свинемюнде в Бриндизи (Италия), где ему предстояло подготовиться к проведению на территории Египта спецоперации, разработанной в интересах германского экспедиционного корпуса «Африка».

Другие же два взвода — 2-й под командованием обер-лейтенанта Кригсхайма и 3-й взвод обер-лейтенанта доктора Вагнера — были переброшены под Николаев. Руководство данной оперативной группой взял на себя командир роты гауптман Хорльбек. Последнего на посту командира подразделения в том же году сменил обер-лейтенант Кригсхайм, в 1943–1945 годах им командовал риттмейстер (ротмистр или капитан в кавалерии и артиллерии вермахта) Хельмут фон Ляйпциг, которого в 1945 году ненадолго сменил обер-лейтенант Берtrand.

Летом 1942 года именно 2-й и 3-й взводы приняли активное участие в боевых действиях против советских войск — они были передислоцированы из Николаева под Керчь, в поселок Мама Татарская (рядом находился поселок Мама Русская, который сейчас носит название Курортное).

## ПРОБА ПЕРА

ПЕРВОЙ боевой операцией переброшенных под Керчь двух взводов спецназа стала разведывательно-диверсионная акция с основной задачей разведки советских позиций напротив острова Коса Тузла в Керченском проливе. До 1925 года это была коса — Тузлинская коса — примыкавшая к Таманскому полуострову, но в том году небольшая перемычка, прорытая рыбаками для сокращения пути была размыта во время сильного шторма, благодаря чему и появилась Коса Тузла, состоящая из большого, длиной около 6,5 км и шириной 500 м, острова, носящего собственное имя Тузла, и ряда небольших островов. Совсем недавно Коса Тузла стала причиной конфликта между Россией, по-прежнему считающей Тузлу косой, примыкающей к российскому Таманскому полуострову, и Украиной, считающей Тузлу ост-

ровом, отходящим в украинскую зону Керченского пролива.

Командование германской группы армий «А» в спешном порядке готовило операцию по форсированию Керченского пролива (операция «Блюхер II»). План предусматривал переправу основных сил 46-й пехотной дивизии вермахта на участке Кучугуры — мыс Литвина — побережье в районе кордона Ильича, а в качестве вспомогательного направления был выбран участок Коса Тузла — Си-

## [ Костян «морской» штурмовой роты, обозначавшейся в документах как «легкая саперная рота» (Leichte Pionierkompanie Brandenburg), составляли надровые военнослужащие полка «Бранденбург» ]

няя балка, где планировалось высадить 19-ю румынскую пехотную дивизию. Также в состав сил десанта была включена 3-я румынская горная дивизия. При этом в районе мыса Железный Рог имитацию высадки десанта проводила группа немецких торпедных катеров. По большому счету, вся операция «Блюхер II» представляла собой не типовую десантную операцию, а носила больше характер морской переправы — через наиболее узкое место пролива с использованием 16 десантных барж (паромов) типа «Зибель», 17 морских десантных барж (паромов) и 10 рыбацких катеров.

В ночь на 2 сентября 1942 года два взвода «морской» роты спецназначения провели одновременно три операции, общей задачей которых было проведение демонстративно-диверсионной операции с целью отвлечения внимания противника. В частности, «бранденбуржцы» должны были снять советские наблюдательные посты на мысе Пеклы — между населенными пунктами Пересыпь и Кучугуры Таманского полуострова, захватить Косу Тузла, которую оборонял взвод морской пехоты численностью около 70 человек, а также взять штурмом затонувший в Керченском проливе в двух милях севернее Косы Тузла небольшой пароход «Горняк», на котором был оборудован передовой пост Службы наблюдения и связи (СНиС).

Первая штурмовая группа в составе шести спецназовцев достигла своей цели — мыса Пеклы — незамеченной, но вскоре диверсанты напали на часового. По донесениям командира группы, часового успел их заметить, но применить оружие или дать иной сигнал не успел. Один из диверсантов сразил его очередью из пистолета-пулемета. Это демаскировало диверсионную группу. Немцы стремительным броском достигли поста СНиС и забросали гранатами окопы, а блиндаж взорвали при помощи заброшенного через вход ранцевого заряда. Последний часто применялся во Второй мировой войне и состоял из заряда динамита (или другого ВВ), упакованного в ранец или сумку, и активационного механизма (взрывателя). Использовались как самодельные, так и заводские устройства, которые предназначены преимущественно для разрушения тяжелых или хорошо защищенных стационарных целей, таких как железнодорожное полотно, различные препятствия, блокгаузы, бункеры, пещеры, мосты и даже бронетехника и танки противника.

Вскоре немецким диверсантам, используя фактор внезапности, удалось полностью захватить пост СНиС.

Вторая лодка с «бранденбуржцами» также незаметно подошла к борту «Горняка», два спецназовца, как пишет Франц Куровски в своей известной книге «The Brandenburg Commandos: Germany's Elite Warrior Spies in WWII», быстро сняли часового и взяли под контроль верхнюю палубу судна. После чего на пароход поднялись остальные диверсанты и в считанные минуты уничтожили весь состав поста во главе с командиром — лейтенантом — и политруком.

А вот как эпизод с пароходом «Горняк» описан в книге Иосифа Даниловича Кирина «Черноморский флот в битве за Кавказ», вышедшей в московском Воениздате в 1958 году: «Высадка началась около 3 часов (ночи. — Прим. В. Щ.) с трех катеров и десятка шлюпок на затонувшее в Керченском проливе в двух милях севернее Косы Тузла судно «Горняк». Личный состав находившегося на судне поста СНиС (восемь матросов) под командованием старшины 2-й статьи Иванова смело вступил в неравный бой с гитлеровцами и сбросил их с судна. На помощь морякам вышли из Сенной два сторожевых катера. Оставив на «Горняке» четырех убитых, фашисты отошли. После боя был снят и пост СНиС».

Кому верить — не совсем, честно говоря, понятно. Хотя упоминание Францем Куровски лейтенанта и политрука в командовании постом СНиС наводит на мысль, что немецкие командиры все же допустили здесь либо некую вольность в донесении, либо привели откровенную дезинформацию.

Что касается третьей группы, то ее задачей был захват острова Коса Тузла. Задача была



Военнослужащий 800-го полка спецназначения наблюдает за местностью



наиболее сложной. Поэтому для ее решения выделили самый многочисленный отряд, личный состав которого посадили на три шлюпки.

Первая шлюпка подошла к берегу незамеченной, но диверсанты неожиданно попали в густые прибрежные заросли. С трудом пробившись через них, группа оказалась в непосредственной близости — примерно в 50 м — от поста СНИС или опорного пункта (точного описания так и не нашлось). Следует отметить, что данный объект был определен «центральный» районом высадки, на который ориентировались остальные группы.

Высадившись на берег, диверсанты должны были незаметно подойти почти вплотную к объекту атаки — приземистому ДЗОТу и ожидать сигнальной ракеты. Ее должны были дать бойцы с другой шлюпки, местом высадки для которой был выбран участок на фланге. По замыслу разработчиков операции сигнальная ракета должна была отвлечь внимание часовых. Это обеспечивало возможность другим группам внезапно атаковать свои цели. Последняя группа диверсантов высаживалась на противоположном фланге, на расстоянии примерно 600 метров от центральной группы.

Впрочем, тщательно разработанный немецкими специалистами план дал осечку уже в самом начале операции. Пока готовился общий для всех сигнал атаки, в центре послышалась очередь из пулемета «Максима». А через мгновение в ответ ударили немецкие пистолеты-пулеметы.

Практически одновременно из соседнего блиндажа начали выбегать советские солдаты. Диверсионная группа находилась на открытом месте, и возникла реальная угроза ее обнаружения.

**Диверсанты из полка «Бранденбург» часто действовали, переодевшись в советскую униформу**



Один из вариантов ранцевого подрывного заряда

ния. Командир группы, решив использовать фактор внезапности, приказал атаковать и первым открыл огонь. Дав несколько очередей, «бранденбургцы» забросали траншею и блиндаж гранатами. Не обошлось и без потерь: как пишет в своей книге, переизданной в 2005 году, все тот же Франц Куровски, один из немецких спецназовцев получил в спину пулю из нагана (в книге можно прочесть, что это был политрук — видимо, автор



Лейтенант Хельмут фон Ляйпциг. 28 апреля 1945 года

попал в плен расхожего мифа о том, что едва ли не к каждому солдату в Красной Армии был представлен политрук). В первой группе двое спецназовцев получили ранения еще до того, как шлюпка причалила к берегу. Вместе с тем диверсантам удалось решить основную задачу — захватить Косу Тузла.

Что касается переправившихся на Таманский полуостров взводов «морской» роты 800-го полка спецназначения «Бранденбург», то они затем двинулись в глубь полуострова и в районе города Тамань соединились с основными силами наступавших войск 11-й армии генерал-фельдмаршала Эриха фон Манштейна. Из документов, попавших в руки наших союзников по окончании войны, стало известно, что немецкое командование высоко оценило действия «морской» роты полка «Бранденбург» на Тамани. Уже через три дня оба участвовавших в боях взвода были переброшены обратно в Керчь. Затем командир роты получил приказ перебазироваться в Анапу, куда диверсанты прибыли 9 сентября.

### СОРВАННАЯ АКЦИЯ

В начале сентября 1942 года, используя свое превосходство, немецкие войска предприняли наступление с целью овладения Новороссийском. В результате тяжелых и кровопролитных боев противнику удалось занять западную часть города и все западное побережье Цемесской бухты. В ночь на 10 сентября части Новороссийского оборонительного района были вынуждены полностью эвакуироваться на восточный берег Цемесской бухты. Всего было вывезено 2510 человек.

Немецкое командование планировало с ходу овладеть и восточным побережьем бухты, завершив захват Новороссийска, а затем двинуться на Туапсе. В рамках этой операции 10 сентября 1942 года немцы попытались провести масштабную спецоперацию с участием двух взводов «морской» роты 800-го полка спецназначения. Под покровом темноты, оглябая Новороссийск с юга, в тыл советских войск устремились целая флотилия штурмовых катеров, на борту которых находились два взвода «морской» роты полка

«Бранденбург». За катерами на буксире шли надувные лодки, груженные оружием, боеприпасами и специальным снаряжением. Задача была не из легких: примерно в 30 км юго-восточнее Новороссийска им надлежало перерезать дорогу, ведущую на Туапсе, чтобы осложнить отступление советских войск из Новороссийска, а также прервать их снабжение.

Примерно в 23 часа группа диверсантов, которую возглавлял командир «морской» роты гауптман Хорльбек, достигла точки поворота на маршруте и приготовилась направиться к месту высадки. Наблюдатель с головного катера доложил: «Тени по правому борту!». Гауптман поднес к глазам бинокль и увидел советский торпедный катер. Прямо за ним показался еще и низкий силуэт сторожевого катера. Операция оказалась на грани срыва.

«Пулеметчики — огонь!» — скомандовал командир роты. Как только головной катер поравнялся с противником, оба пулемета одновременно ударили по советскому кораблю. Советские моряки открыли ответный огонь из носовой 40-мм артиллерии. Первая очередь прошла рядом с кормой головного катера. Гауптман Хорльбек принял решение немедленно поворачивать на запад.

Первый взвод вышел из-под огня. Второй взвод неожиданно попал под огонь торпедного катера. Первая очередь прошла одну из шедших на буксире надувных лодок — последовал мощный взрыв, разметавший лодку и ее содержимое. В результате обстрела один диверсант был убит и еще четверо получили ранения.

Операция была сорвана. Потерян фактор внезапности и нанесен серьезный ущерб запасам группы в части боеприпасов и особенно минно-взрывных средств. В сложившихся условиях об эффективном выполнении задачи не могло быть и речи. Командир роты принял решение избавиться от надувных лодок и возвращаться к месту сбора, к северо-западу от Новороссийска.

Так закончилась очередная операция «флота абвера». Впрочем, вскоре германскому командованию стало на Черном море не до спецопераций. В январе-феврале 1943 года началось крупное наступление советских войск на Северном Кавказе, а в сентябре — октябре того же года была проведена Новороссийско-Таманская операция, закончившаяся полным освобождением Тамани от противника. На территории Крыма и Краснодарского края, следует это отметить особо, в ходе различных операций применялись и другие подразделения 800-го полка спецназначения «Бранденбург», такие как: рота 1-го батальона; 6-я рота 2-го батальона, а также отряд спецназначения «Тамара II», сформированный из 130 добровольцев-грузин и 30 немецких военнослужащих (инструкторы и командный состав из 800-го полка). В частности, по данным известного севастопольского историка Константина Владимировича Колонтаева, утром 17 июня 1942 года во время штурма Севастополя один взвод 6-й роты полка «Бранденбург», используя трофейную советскую униформу и хорошее знание русского языка, выдал себя за возвращающуюся советскую разведгруппу, благодаря чему сумел бесшумно уничтожить на Северной стороне передовое охранение 8-й отдельной бригады морской пехоты (обрмп). Это позволило немцам воспользоваться эффектом внезапности. Без предварительной артподготовки штурмовые группы армии



Эриха фон Манштейна сначала глубоко вклинились в оборону СОР на Северной стороне на стыке 8-й обрмп и 241-го стрелкового полка 95-й стрелковой дивизии, а потом и окружили 241-й полк.

В дальнейшем на базе «морской» роты абвера был создан отдельный батальон, специализировавшийся на разведывательно-диверсионных операциях в приморских зонах, на реках и озерах. Подразделения данного батальона активно применялись руководством абвера и командованием вермахта в кампаниях 1944–1945 годов, особенно в Греции и Италии. 🚢



Учебный парусный барк «Горх Фок» использовался для подготовки «морской» роты 800-го полка спецназначения абвера

ИНТЕРЕСНА судьба трехмачтового барка «Горх Фок», который был построен на верфи компании «Блом унд Фосс» («Blohm und Voss», г. Гамбург), по заказу Рейхсмарине и спущен на воду 3 мая 1933 года. Барк получил свое имя в честь известного немецкого писателя-мариниста Ганса Кинау, издававшегося под псевдонимом Горх Фок, и использовался в качестве учебного корабля. Корпус судна — стальной клепанный, двухостровного типа с удлиненным баком и ютом и двумя непрерывными палубами. Длина наибольшая — 82,1 м, ширина — 12 м, осадка — 5,2 м, грузоподъемность — 1510 т, высота главной мачты с 23 парусами — 41,3 м. После капитуляции нацистской Германии, барк «Горх Фок», встретивший окончание войны в буквальном смысле — на дне вблизи острова Рюген (был затоплен командой), достался по репарациям Советскому Союзу. После этого был поднят, в 1948–1951 годах отремонтирован на заводе в Висмаре, введен в строй под именем «Товарищ» и передан на баланс Херсонского мореходного училища им. Шмидта.

После распада СССР корабль достался Украине, которая не смогла по достоинству оценить такое великолепное приобретение — парусных кораблей возрастом более 50–60 лет в мире осталось не так уж и много. После череды банкротств барк был задержан в одном из британских портов, куда был отправлен на ремонт. В итоге в 1995 году корабль был законсервирован, затем выкуплен группой спонсоров и отправлен в Ньюкасл. Впрочем, отремонтировать его тоже не получилось. В 1999 году «Товарищ» отбуксировали в немецкий Вильгельмсхафен. После капитального ремонта и восстановительных работ его отправили в порт первоначальной приписки — Штральзунд, где он стал кораблем-музеем (причем сегодня он находится на плаву). В новом виде парусник получил имя «Горх Фок I», поскольку в составе бундесмарине сегодня до сих пор служит учебный парусный корабль «Горх Фок», построенный в 1958 году.

## Служить нельзя уволить? 🇷🇺

АРМИЮ, флот и ВВС Великобритании ждет самое масштабное сокращение после 1957 года. Под увольнение подпадут 16 тысяч военнослужащих. Планируется пустить с молотка или «на металл» сотни танков, десятки самолетов, несколько подводных лодок и надводных кораблей.

Самые большие сокращения ждут ВВС. Они потеряют 7000 человек личного состава (почти 1/6 часть общей численности) и 295 истребителей. Впервые ВВС будут насчитывать примерно 200 истребителей, что сравнимо с уровнем 1914 года. Весь парк истребителей-бомбардировщиков Tornados GR.4 будет выведен из эксплуатации ради экономии 7,5 млрд. евро в течение ближайших пяти лет. Эти самолеты планировалось оставить на вооружении до 2025 года, но планы по проведению капитального ремонта и модернизации самолетов (10 млн. евро для машины) находятся под угрозой. 36 транспортных самолетов C-130, прозванных в Афганистане «рабочими лошадками», будет сокращен, их заменят 22 самолета A400 M.

Под угрозой аннулирования находится программа из 9 разведывательных самолетов Nimrod MR.4 стоимостью 3,6 млрд. евро, а также другие разведывательные самолеты.

ВМС потеряют две подводные лодки, три десантных корабля, 100 старших офицеров, 2000 моряков и морских пехотинцев.

Армия стоит перед 40-процентным сокращением парка из 9700 боевых бронированных машин и расформированием целой бригады численностью 5000 человек. Причиной всему стала нехватка денег на содержание армии в ее сегодняшнем количестве.

Если все мероприятия по сокращению военных расходов и уменьшению персонала и техники

будут реализованы, Великобритания почти наверняка утратит роль крупной военной державы и скатится на уровень «среднего игрока», как говорят военачальники. ВВС страны утратят статус пятой по мощи военной авиации в мире.

Предложения также охватывают сокращение численности танков Challenger-2, CAVALRY и боевых машин пехоты Warrior в бронетанковых полках. Общее сокращение армии может довести численность сухопутных войск до 100 тысяч человек. Когда в 2015 году войска будут выведены из Афганистана, будет расформирована целая бригада численностью 5000 человек. Также под угрозой сокращения находятся 7-я и 20-я бронетанковые бригады, дислоцированные в Германии.

Королевская морская пехота может перейти под прямое командование армии, эти части могут составить «суперэлиту» вместе с двумя парашютно-десантными батальонами.

Подобное сокращение вооруженных сил также запланировано в Германии. Согласно предложениям министерства обороны этой страны, численность бундесвера сократится с нынешних 250 тысяч человек до 150–195 тысяч человек, в зависимости от варианта, который поддержит парламент. В Германии в этом году также сокращен срок службы в армии — теперь он составляет лишь шесть месяцев (ранее надо было служить девять месяцев). Командование германского военно-морского флота приняло в начале июня решение резко сократить численность подводных лодок. Из десяти субмарин флота решено оставить лишь четыре самых новых, которые вступили в строй между 2005 и 2007 годами.

Всего в 2011–2015 годах Германия намерена сэкономить до 4,3 миллиардов евро на военных расходах.

Дамир ШАРИПОВ

## «Фарадей» представляет 🇷🇺

В ОКТЯБРЕ на полигоне «Матыбулак» Джамбульского района Казахстана прошли совместные комплексные учения коллективных сил оперативного реагирования Организации Договора о коллективной безопасности (КСОР ОДКБ).

Характерной особенностью прошедших учений стало использование войсками единой формы одежды и снаряжения.

В нелегких для обмундирования условиях обувь, получившая максимальную нагрузку, выдержала все испытания на «отлично».

Участвовавшие от РФ военнослужащие десантно-штурмовой бригады ВДВ, а так же

представители МВД и МЧС, по достоинству оценили преимущества обуви производства компании «Фарадей»

Для участников учений была изготовлена модель S80731 «Пустынная», которая стала идеальным решением в условиях джамбульской местности и климата.

Верхняя часть состоит из натуральной кожи толщиной 2,0–2,2 мм и ткани «Cordura», что значительно облегчает вес пары обуви. Проблема дискомфорта во время жары и резких перепадов температур была решена за счет использования летней мембраны GORE-TEX, которая позволила создать свой микроклимат в ботинке.

Подошва комбинированная облегченная устойчива к высоким температурам: состоит из полиуретана и масло-бензостойкой резины с ярко выраженным протектором, обладает повышенной устойчивостью к истиранию.

Таким образом, наша компания очередной раз подтвердила высокое качество выпускаемой продукции. Более подробно о нашей продукции Вы можете узнать на сайте: [www.faradei.ru](http://www.faradei.ru)







КОНЦЕРН БЕЗОПАСНОСТИ

«ВИТЯЗЬ»

- охрана объектов;
- обеспечение личной безопасности юридических и физических лиц, членов их семей;
- охрана и сопровождение грузов;
- обеспечение порядка в местах массовых мероприятий;
- проведение информационно-аналитических работ и консультирование по всему спектру охранных услуг;
- обеспечение безопасности деловых встреч, поездок и переговоров;
- установка и обслуживание средств охранной и пожарной сигнализации;



реклама

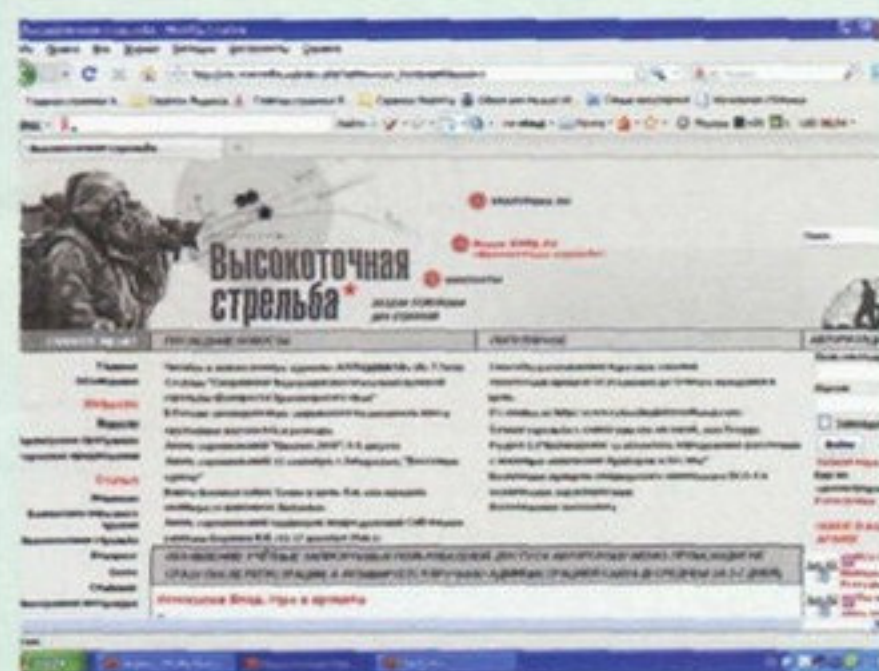
Тел.: (495) 665-68-70  
[www.kb-vityaz.com](http://www.kb-vityaz.com)





## ВЫСОКОТОЧНАЯ СТРЕЛЬБА – VTS.VRAZVEDKA.RU

Рубрику ведет Виктор БОЛТИКОВ | e-mail: mail@bratishka.ru



**ОБЕЗОРУЖИВАНИЕ** огнем. Эта тактика была впервые применена в 1993 году в Могадишо для принуждения к выполнению запрета на открытое ношение оружия. В Сомали это означало очистку улиц от автомобилей-пикапов с установленными на них советскими 12,7-мм крупнокалиберными пулеметами, прозванных «техникой», а также любых носителей РПГ или любого другого группового оружия. Американские снайперы со всех родов войск – сил специальных операций сухопутных войск, морской пехоты, сил специальных операций ВМС «SEAL» – продемонстрировали, что за несколько дней с помощью высокоточной стрельбы можно эффективно очистить улицы от такого тяжелого оружия. В одном случае снайпер, выстрелив из крупнокалиберной винтовки Barrett.50 калибра фугасной пулей Руфоса, уничтожил даже зенитную самоходную установку ЗСУ-23-4. Генерал-майор Карл Эрнст, командующий войсками США в Сомали, был так впечатлен результатами работы снайперов, что стал инициатором значительного расширения обучения снайперов и улучшения снайперского оружия во всей армии США. Интересно? Продолжение можно прочитать на [vts.vrazvedka.ru](http://vts.vrazvedka.ru)

**ОБЪЕКТ.** Интернет-сайт «Высокоточная стрельба», расположенный по адресу [vts.vrazvedka.ru](http://vts.vrazvedka.ru), сделан в формате самообновляющегося интернет-журнала, в котором каждый пользователь, зарегистрировавшись (после активации регистрационной записи), может добавлять новости, статьи, файлы, графические изображения, видео, отвечающие специфике сайта. Проект не является коммерческим и создан как для популяризации высокоточной стрельбы (до уровня, чтобы в каждой семье было 1–2 стрелка-высокоточника), так и для аккумуляции опыта профессиональных стрелков-высокоточников. Создатели надеются, что данный проект станет главной копилкой знаний специалистов стрелков-высокоточников. Начало положено неплохое, здесь уже собраны некоторые доступные

книги, статьи по высокоточной стрельбе, снайпингу, полезные в практическом плане.

**ПОИСК.** Основной смысл сайта лаконичен: создан стрелками для стрелков. Встречают посетителей «Новости», как привило, включающие анонсы и отчеты снайперских соревнований по всему миру. Далее следует раздел «Популярное», где собраны статьи наиболее интересные для пользователей. Раздел «Статьи» подойдет как новичкам, так и специалистам. Подрубрик и количество материалов, расположенных здесь, хватит, как говорится, на всех. Отчасти они переключаются с разделом «Практика», но для уверенного



искателя нужной информации ничего страшного в этом нет. «Оборудование» предлагает ознакомиться с техническими характеристиками различного оружия и оптики. В «Персоналиях» представлены знаменитые гражданские стрелки, оружейники, снайперы Великой Отечественной войны, локальных конфликтов. Завершает меню «Релоадинг». Если вам данный термин ни о чем не говорит, то лучше просто посмотрите картинки или видео в разделе «Мультимедиа», так как это дело исключительно для фанатов стрельбы.

**ДОКЛАД.** Фотографий общего назначения здесь, на наш взгляд, маловато. Хотя, возможно, это сделано авторами специально, дабы отвлечь от сайта ненужных пользователей, праздно шатающихся по Интернету. Здесь все заточено под девиз интернет-издания, и те, кто не понимает в стрелковом деле ничего, скорей всего здесь не задержатся. Ну а если слова типа бенчрест, снайпинг вам понятны, вы знаете, кто такой майор Пластер, то этот сайт вам понравится.

Надо сказать, что [vts.vrazvedka.ru](http://vts.vrazvedka.ru) является хранилищем описаний и ссылок на электронные варианты книг, которые есть в свободном доступе в Интернете, а также местом обмена мнениями и информацией об электронной литературе, он-лайн библиотеках и сопутствующих тем. Авторы сайта предупреждают всех пользователей, что материалы имеют своих законных правообладателей и использовать их нужно аккуратно. С другой стороны, чертовски приятно, когда нужная информация собрана воедино и в одном месте.





Александр ШИРОКОРАД  
Иллюстрации из архива автора

## АДЬЮТАНТ ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВА

Сериал под таким названием, вышедший на телеэкраны страны в 1969 году, сразу же стал хитом, как принято сейчас говорить, а капитан Кольцов — олицетворением образа советского разведчика времен Гражданской войны. Но мало кто знал, что главный герой картины — не плод богатой фантазии сценаристов, а киноверсия реального человека. Человека, который, как и миллионы его сограждан, провел те пять вечеров у экрана телевизора вместе с «Адьютантом его превосходительства».

ФАБУЛА фильма — классическая для этого жанра: весной 1919 года один из высших руководителей ЧК М. И. Лацис внедряет чекиста Павла Кольцова в штаб Добровольческой армии, где он вскоре становится адъютантом командующего генерал-лейтенанта Владимира Зеноновича Ковалевского. Установив надежную связь с центром, он регулярно передает в штаб Красной Армии секретную информацию, способствующую успешному проведению боевых операций.

По законам драматургии, фильм не мог обойтись без любовной интриги: в Павла влюбляется Татьяна Щукина, дочь начальника контрразведки. В финале Кольцов жертвует собой, пуская под откос идущий на фронт литерный поезд с английскими танками и попадая в застенки белогвардейцев, где и ожидает казни...

Поскольку это было не характерно для киноискусства той поры, уместно заметить, что в фильме не только чекист, но и его главные противники — командующий Ковалевский и контрразведчик Щукин — представлены умными, интеллигентными, обаятельными людьми, подлинными военными аналитиками. Историки без труда узнали в Ковалевском генерал-лейтенанта Владимира Зеноновича (Зиновьевича) Май-Маевского, а в Щукине — начальника контрразведки полковника Щучкина. Но вот капитана Кольцова кавалерийским наскоком идентифицировать не удалось, что, в принципе, вполне объяснимо: о командующих и их заместителях в архивах гораздо больше информации, чем об адъютантах. Да и не был капитан Кольцов зеркальным отражением своего прототипа — Павла Васильевича Макарова.

Макаров не дворянского рода-племени. Его отец — кондуктор товарных поездов Сызранско-Вяземской железной дороги — трагически погиб в 1903 году при крушении состава. Павлу пришлось рано приобщиться к труду: подросток работал сначала в типографии, затем — в малярно-кровельной мастерской. Позже, переехав в Крым, торговал газетами, в том числе и не прошедшими цензуру, за что поплатился, попав под арест.

В Первую мировую Макаров воевал на Румынском фронте в чине прапорщика, а октябрь 1917-го застал его в Крыму, где он находился на излечении после полученного ранения. А спустя три месяца

Павел вместе с братом Владимиром уже принимает активное участие в формировании красновардейских отрядов на юге страны. Весной 1918 года он выполнял задание Севастопольского революционного штаба в Мелитополе, когда город внезапно захватили части Добровольческой армии. Попытка проскользнуть незамеченным мимо белогвардейских патрулей окончилась неудачей — его задержали. Но Макаров не растерялся и на вопрос офицера-дроздовца, кто он такой и куда следует, четко, по-военному представился штабс-капитаном, воевавшим на Румынском фронте.

— Назовите полк и своего командира! — потребовал дроздовец.

— 134-й Феодосийский полк, командир — Шевардин. Дислоцировался на реке Серет.

— Все правильно! — подтвердил офицер. — Зачисляю вас в третью роту.

Вот так Макаров, не служивший в ЧК и даже не слышавший о Лацисе, оказался у белогвардейцев, в Добровольческой армии. Разумеется, менее всего он, не будучи врагом советской власти, стремился попасть на передовую. Дело решил случай. В разговоре с офицером штаба Макаров вроде бы случайно обмолвился, что одно время служил шифровальщиком. Как он и предполагал, информация сдетонировала, и вскоре его вызвал к себе сам генерал Дроздовский. Специалистов катастрофически не хватало, и после ознакомительной беседы Макарова прикомандировали к штабу полка, который вскоре был преобразован в дивизию.

Осенью 1918 года скончавшегося от тяжелого ранения





Дроздовского на посту командующего сменил генерал-лейтенант Владимир Зенонович Май-Маевский, награжденный за германскую войну орденами Анны, Владимира, Станислава 1-й степени, золотым оружием, Георгиевскими крестами 3-й и 4-й степени, а также солдатским Георгиевским крестом.

Однако, несмотря на его боевую репутацию, дроздовцы приняли Май-Маевского откровенно прохладно. Чувствуя это, генерал решил опереться на куда более лояльных к нему офицеров-новичков. Разгадав тактику командующего, Павел сутками не покидал штаба, обрабатывая горы текущих документов, готовя лаконичные и одновременно содержательные оперативные донесения. И Май-Маевский довольно скоро обратил внимание на старательного и исполнительного офицера, проникнувшись к нему симпатией. Не раз он вызывал его к себе для бесед, расспрашивал о военной судьбе, об участии в боевых действиях, интересовался происхождением. Видя, что в Добрармии потомственные дворяне пользовались большим уважением, Макаров «стал» дворянином, сыном бывшего начальника Сызранско-Вяземской железной дороги. Да еще как бы невзначай сообщил, что его семье принадлежит богатое имение в Рязанской губернии: он знал, что этот район находился в глубоком тылу Красной Армии, и деникинская контрразведка вряд ли сумела бы проверить сотканную им из воздуха легенду.

План сработал безупречно: Май-Маевский предложил Макарову стать его адъютантом. Играв ва-банк, Павел Васильевич заявил, что не может принять столь лестное для него предложение, поскольку в дивизии служит немало опытных офицеров-дроздовцев, чем, как и следовало ожидать, только подогрел желание командующего видеть его своим помощником.

Новая должность была лакомым кусочком для любого разведчика, вот только, в отличие от капитана Кольцова, у Макарова не было связи с центром, ибо центр его никуда не внедрял. Во всяком случае, никаких упоминаний о передаче Макаровым из Харькова разведданных в штабы Красной Армии в архивах не обнаружено. Что, разумеется, не означало его измену идеалам революции. Напротив, все, что от него зависело в этой замысловатой ситуации, он делал — исподволь и осторожно, просчитывая каждый свой шаг, так как Май-Маевский действительно был умным и проницательным человеком. Хороший стратег, генерал прекрасно понимал слабость Белого движения во время похода Деникина на Москву. Достаточно сказать, что когда в октябре 1919 года Добровольческая армия взяла Орел, а жители встречали белых с иконами и на коленях пели «Христос воскрес», Май-Маевский скептически заметил своему начальнику штаба генералу Ефимову: «Орел пойман только за хвост. У него сильные крылья; как бы он от нас не улетел»...

Это было довольно смелое заявление. К слову, о дерзкой храбрости командующего ходили легенды. Так, перед атакой он нередко подъезжал на своем автомобиле к самым окопам и, выйдя из него, лично водил подчиненных в бой, не кланяясь пулям.

Но если в кино его превосходительство отличался скромностью и умеренностью в быту,

то прототип Ковалевского не скрывал своей любви к алкоголю и женскому обществу. Недаром генерал-майор фон Дрейер называл его «генерал-алкоголиком», а барон Врангель уже позднее, отвечая на вопрос, что оставил ему в наследство Май-Маевский, ответил: «Пьянство и грабежи, повальные грабежи». Именно эти слабости командующего, а также его более трезвое, нежели у других военачальников, отношение к ситуации Павел Васильевич умело использовал в своей психологической диверсионной деятельности. Он старательно организовывал попойки, изобретательно придумывая различные поводы для своего шефа, нередко знакомил командующего с сим-

ближайшим помощником его превосходительства, удалось пристроить в штаб к Май-Маевскому и своего брата Владимира. А поскольку тот никогда не служил в армии, Макаров придумал очередную байку. Улучив удобный момент, он поделился с командующим тем, что к нему приехал брат, которому большевистский переворот помешал окончить военное училище, и попросил зачислить его в конвой или охранную роту. На что Владимир Зенонович ухмыльнулся: «Чудак ты этакий! Скажите дежурному генералу, чтобы оформил его ко мне в ординарцы».

Когда в ноябре 1919 года Деникин снял Май-Маевского с должности командующего

## **[ Капитана Кольцова навалерийским насконом идентифицировать не удалось, что, в принципе, вполне объяснимо: о командующих и их заместителях в архивах гораздо больше информации, чем об адъютантах. Да и не был капитан Кольцов зеркальным отражением своего прототипа — Павла Васильевича Макарова ]**

патичными «дамами из общества». Ну и сам был не безгрешен, причем вряд ли только в конспиративных целях. В Харькове, к примеру, генерал и его адъютант завели романы с юными сестричками Жмудскими — дочерьми знаменитого миллионера: Владимир Зенонович увлекся Анной, а Павел Васильевич — Екатериной.

Любопытно, что не меньше вреда, чем Макаров, принес Добровольческой армии полковник Щучкин, фактически разваливший структуру, которой руководил. В сравнении с ним киношный Щукин — просто злой гений и профессионал с большой буквы. Реальный начальник контрразведки уволил опытных филеров и доверял исключительно доносам, сыпавшимся как из рога изобилия. Доносчики же, как правило, не столько изобличают врагов, сколько сводят личные счеты. Отсюда и результат — точнее, его отсутствие...

Буквально под носом у Щучкина самозваному разведчику-дилетанту Макарову, ставшему

Добровольческой армией, отозвав в свое распоряжение, что, в сущности, означало отставку, его превосходительство отправился в Севастополь вместе с верным и расторопным адъютантом. Последний же добился перевода своего брата. Примечательно, что именно Владимир вышел на севастопольских подпольщиков и регулярно передавал им сведения, добытые Павлом, благо дефицита в информации генерал, а стало быть, и его ближайшее окружение не испытывали.

К сожалению, продолжалось это недолго. 23 января 1919 года рабочие и лояльные к советской власти солдаты и матросы Севастополя планировали поднять восстание и взять власть в свои руки. Но накануне все члены подпольного комитета, включая Владимира, были арестованы морской контрразведкой. В городе начались повальные аресты. Макаров попытался с помощью Май-Маевского освободить





брата — тщетно: командующий был в курсе происходящего. А вскоре арестовали и Павла. Уже в камере он узнал, что его брат расстрелян на крейсере «Корнилов», который служил тогда плавучей тюрьмой. Та же трагическая участь ожидала и Павла. Терять ему было нечего, и он организовал побег: вместе с сорока заключенными обезоружил охрану и ушел в горы, где создал Симферопольский полк.

Барону Врангелю в Крыму хронически не хватало топлива. Стремясь исправить ситуацию и поднять боеспособность армии, белые приступили к разработке Бешуйских копей, для чего проложили туда со станции Сюрень узкоколейную железную дорогу. Однако бойцы Макарова внесли существенные коррективы в планы врангелевцев и взорвали шахты. Они же сожгли склад заготовленных шпал, сорвав таким образом постройку железной дороги Джанкой—Перекоп, предназначенной для переброски дополнительных сил и бронепоездов на Перекопский перешеек.

Словом, боевой работы у Симферопольского полка хватало, а вот хорошо обученных бойцов — нет. Активно привлекая в свои ряды местное население, Павел Васильевич целенаправленно использовал и иной источник кадрового комплектования — врангелевские части. В одной из листовок, адресованных белогвардейцам, он писал: «Товарищи солдаты, офицеры! Мы обращаемся к вам с призывом: покидайте ряды белых, идите в лес! Вы найдете там нас. Не дайте уйти приспешникам буржуазии, которые за вашими спинами грузят чемоданы. Близится час расплаты!». И подпись: «Бывший адъютант командующего Добровольческой армией капитан Макаров».

Как результат, за девять месяцев 1920 года численность Симферопольского полка увеличилась почти втрое, и он имел на своем счету немало успешных диверсионных операций: партизаны взрывали склады с боеприпасами, пускали под откосы эшелоны. А 20 августа саперная команда обнаружила «фугас огромной силы» на железнодорожных путях незадолго перед прохождением поезда с бароном Врангелем.

8 ноября Красная Армия пошла на штурм Перекопа. Одновременно с тыла белых атаковали повстанцы, среди которых был и полк Макарова. Совместные действия обеспечили общую победу.

После освобождения Крыма Павел Васильевич поступает на службу в ЧК. Его опыт партизанской войны очень пригодился в ходе ликвидации в горах отрядов «бело-зеленых». К лету 1922 года несколько десятков таких групп численностью до 70 человек каждая, состоявших из врангелевцев и бандитского отребья, были уничтожены.

В 1929 году в Ленинграде выходит книга воспоминаний П. В. Макарова «Адъютант генерала Май-Маевского», имевшая большой успех и неоднократно впоследствии переиздававшаяся. Обратной стороной популярности Макарова стало то, что он не на шутку разозлил функционеров Крымского отдела ВКП (б): «адъютанта» начали травить. Ему инкриминировали как пьянки и разврат с Май-Маевским, так и далеко не праведную жизнь после



Гражданской войны. Его обвиняли даже в том, что он был информатором Май-Маевского и очернял генералов и офицеров Добровольческой армии (!). Это звучало совершенно абсурдно, так как Павел Васильевич и не отрицал того, что умышленно оговаривал белогвардейских военных чиновников, чем дезорганизовывал работу штаба. Тем не менее несколько месяцев в 1937—1938 годах ему пришлось провести в заключении. И только в 1939 году его полностью реабилитировали и даже вернули персональную пенсию.

Перед началом Великой Отечественной войны Макаров работал мелким служащим симферопольского городского отдела социального обеспечения. Мало кому известно, что к партизанской борьбе советские и партийные органы готовились еще до вторжения немцев в Крым. 23 октября 1941 года постановлением бюро Крымского обкома ВКП (б) командующим партизанскими отрядами Крыма назначили А. В. Мокроусова. Выбор был удачен: черноморский матрос Мокроусов участвовал в Великой Октябрьской социалистической революции,

служил на командных постах в Красной Армии, руководил Крымской повстанческой армией, действовавшей в тылу у Врангеля, а 1937—1938 годах воевал в Испании.

Естественно, что к командованию партизанскими отрядами Мокроусов привлек своих друзей и соратников по Гражданской войне, и в первую очередь — Макарова.

Понятно, что осенью 1941 года все новое оружие шло на оснащение формируемых регулярных дивизий РККА, а партизан вооружали по остаточному принципу. В остатках оказались отечественные и зарубежные винтовки и ручные пулеметы времен Первой мировой войны. Современное оружие приходилось отбивать у немцев.

1 ноября 1941 года Макаров стал командиром 3-го Симферопольского партизанского отряда. Под его началом было около 120 бойцов. Партизаны сражались храбро, не давая врагу передышки. Вот лишь некоторые данные из донесения Мокроусова от 21 марта 1942 года: «Проведено боеопераций всего — 156. Кроме того, провели боев при нападении на отряды противника при прочесывании — 78. Уничтожено живой силы — 4040 солдат и офицеров. Уничтожено автомашин — 350 с боеприпасами, продовольствием и людьми...».

Сразу после эвакуации из Крыма на Кавказ в октябре 1942 года Павла Васильевича наградили орденом Боевого Красного Знамени, а к концу войны — медалью «Партизану Отечественной войны» 1-й степени. Отдали дань ему и немцы, назначив огромную сумму за его голову. Макарову даже посвятили специальную германскую листовку с красноречивым заголовком «Хамелеон»: в абвере были хорошо осведомлены о боевом прошлом «адъютанта его превосходительства». Отчаявшись поймать самого Макарова, фашисты в декабре 1941 года сначала ослепили на допросе его мать Татьяну Саввичну, а потом расстреляли. Также немцы повесили родителей и невестку жены Макарова.

Прошли десятилетия. О Павле Васильевиче в очередной раз вспомнили за два года до премьеры «Адъютанта его превосходительства», отметив его былые заслуги орденом Красной Звезды. Трудно сказать, напомнил ли ему капитан Кольцов в блестящем исполнении Юрия Соломина реального адъютанта командующего Добровольческой армией, но Макаров, несомненно, узнал себя в документальных кадрах киноролика «Взятие Полтавы войсками генерала Май-Маевского и встреча генерала Деникина», снятого белогвардейцами и умело вкрапленного в канву сериала.

Группа писателей, знавших прамбулу этой занимательной истории, предложила предварить демонстрацию картины вступительным словом П. В. Макарова. Но сценаристы категорически отказались уступить даже малейшую толику своей славы человеку, без которого фильма не было бы вовсе. Вскоре создателей сериала удостоили звания лауреатов Государственной премии СССР. А спустя год Павла Васильевича не стало. Он пережил своего героя, по сути — самого себя, более чем на полвека, и стал известен всей стране, так и оставшись в безвестности. 🇷🇺



# «Клещ» украсит любую ствол!

реклама

Дальность 200 м  
Световой поток 300 лм  
Режим стробоскопа



База Б-8 для установки  
фонаря «Клещ» на ПЯ

База Б-7 универсальная для  
установки фонаря «Клещ» на  
различные виды стрелкового  
оружия

База Б-9 для установки фонаря «Клещ»  
и рукоятки на АК

Разработчик и производитель светодиодных фонарей

**ООО «Зенит»**

115054, г. Москва  
ул. Новокузнецкая, д.31  
(495) 502-9740; 502-9743  
(985) 210-1835  
(903) 725-6688

«Зенитка»™

[www.zenitco.ru](http://www.zenitco.ru)



# 1 (2004)

В городе Беслан Республики Северная Осетия – Алания боевики, проникшие с территории Чеченской республики во время торжественных мероприятий, посвященных Дню знаний, провели захват заложников в школе № 1.

Страшная арифметика теракта (по данным парламентской комиссии по расследованию теракта): 1127 человек были заложниками в школе, 318 из них погибли (1% населения города). Половина погибших – дети. Свыше 500 человек было ранено.

В ходе специальной операции по освобождению заложников погибли 10 сотрудников Центра специального назначения ФСБ России, двое спасателей МЧС России. Был уничтожен 31 террорист, 1 арестован и впоследствии приговорен к пожизненному заключению.

17 сентября 2004 года Шамиль Басаев публично взял на себя ответственность за теракт в Беслане, опубликовав заявление на сайте чеченских сепаратистов «Кавказ-Центр».



# 2 сентября

ДЕНЬ Российской гвардии. Установлен Указом Президента РФ № 2032 от 22 декабря 2000 года.

В этот день в 1700 году по Указу Петра I выступавшие к Нарве бывшие «потешные» полки Семеновский и Преображенский получили наименования лейб-гвардейских.



# 6 (2005)

СОЗДАН Центр оперативного руководства деятельностью специальных подразделений МВД России (ЦРДСП МВД России).

Центр координирует деятельность более 200 специальных подразделений милиции.

Современные условия оперативно-служебной деятельности отрядов милиции особого и специального назначения требуют высокой сте-



пени организации в обеспечении личного состава материально-техническими средствами, в том числе современными образцами вооружения, автотехники, плавательными средствами, средствами связи и специальной техники.

Построена четкая вертикаль подчиненности, а также взаимодействие между Центром и специальными подразделениями милиции.

# 5 (1942)

ПОДПИСАН приказ народного комиссара обороны «О задачах партизанского движения». Внешней разведке надлежало принять непосредственное участие в партизанском движении. Всего за годы войны в тыл врага было направлено 212 отрядов

и групп. Вокруг этих групп создавались партизанские соединения. Они наносили захватчикам существенный урон в живой силе и технике, отвлекали на себя значительные силы противника, осуществляли связь с подпольными резидентурами в тылу гитлеровцев, собирали и направляли в центр ценную информацию о планах и передвижениях врага.

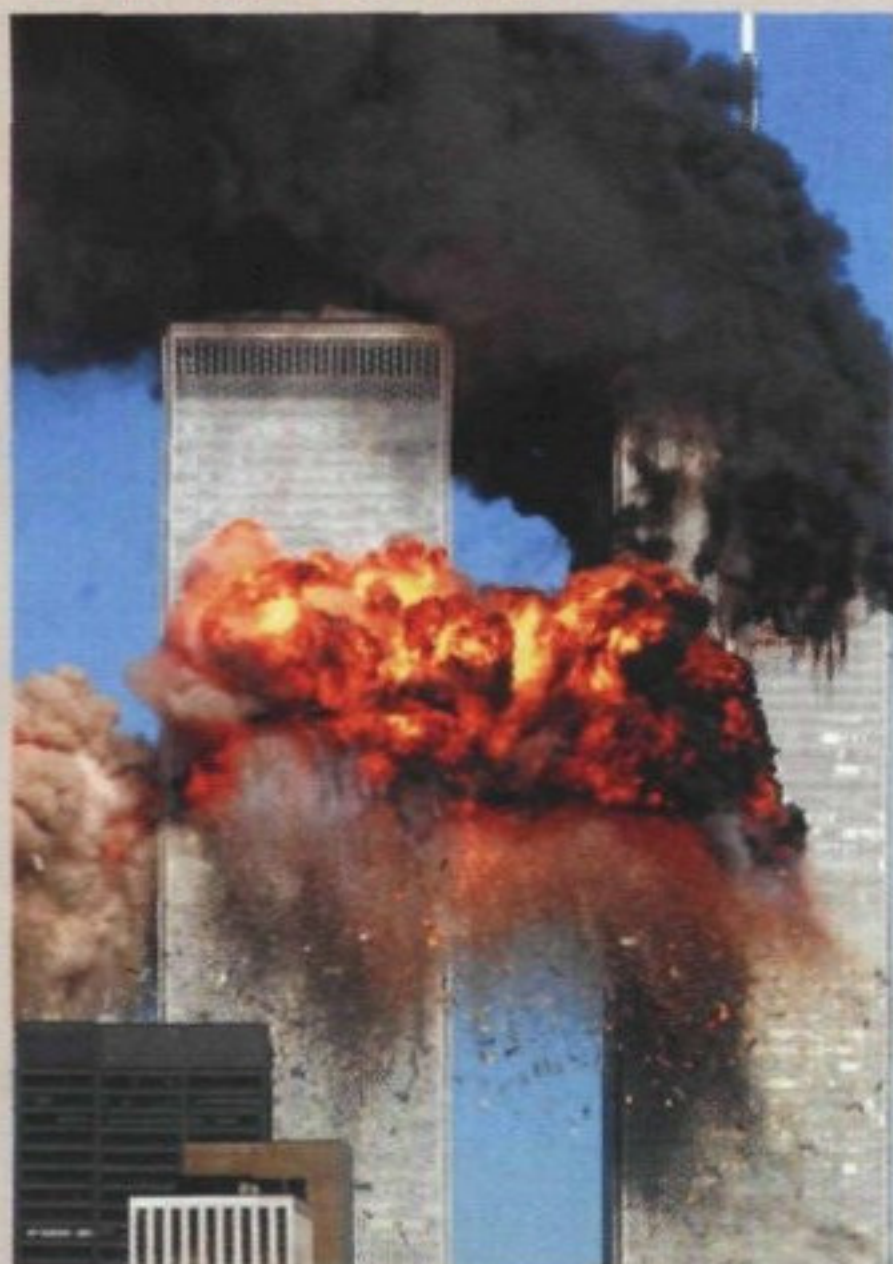


# 9 (1913)

РУССКИЙ военный летчик Петр Нестеров на самолете «Ньюпор IV» первым в мире выполнил фигуру высшего пилотажа – «мертвую петлю» в вертикальной плоскости, вошедшую в историю авиации под названием «петля Нестерова».



# 11 (2001)



11 СЕНТЯБРЯ 19 террористов-смертников, принадлежащих к организации «Аль-Каида», захватили четыре американских пассажирских самолета внутренних авиалиний, после чего направили их на 110-этажные башни-близнецы Всемирного торгового центра в Нью-Йорке и Пентагон в Вашингтоне, разрушив здания. Четвертый самолет разбился в Пенсильвании.

Первый самолет, летевший по маршруту Бостон — Лос-Анджелес, в 8:45 по местному времени врезался в Северную башню на уровне 93–99 этажей. От мощного пламени, которое опустилось вниз по шахтам лифта, погибли даже те, кто находился в фойе здания. Башня рухнула в 10:30.

Второй самолет, летевший рейсом Бостон — Лос-Анджелес, в 9:05 врезался в Южную башню, попав между 77 и 81 этажами. Горящая башня упала примерно в 10:00.

Самолет, выполнявший рейс Вашингтон — Лос-Анджелес, в 9:40 врезался в Пентагон, разрушив одно его крыло. «Боинг», летевший в Сан-Франциско, разбился в Пенсильвании в лесу недалеко от Питтсбурга. Как показали впоследствии записи «черных ящиков» и переговоры пассажиров и экипажа с землей, когда пассажиры начали сопротивляться и попытались ворваться в кабину пилотов, террористы спикировали в землю. Ни один из находившихся на борту самолета не выжил.

Всего в результате теракта погибло 2973 человека, не считая террористов, в том числе 246 человек, которые летели на самолетах, 2602 — в башнях Всемирного торгового центра (в том числе 343 пожарных и 60 полицейских) и 125 — в Пентагоне; 24 человека считаются пропавшими без вести.

Кроме башен-близнецов, были разрушены либо повреждены пять других зданий Всемирного торгового центра, которые впоследствии были признаны не подлежащими восстановлению и снесены, отель «Мариотт», четыре станции подземки и здание греческой православной церкви св. Николая. Всего в Нью-Йорке пострадало 25 зданий.

По оценкам экспертов, прямой ущерб от теракта оценивается в 135 миллиардов долларов, экономический ущерб (включая потери фондовых бирж, снижение доходов корпораций) составил около 2 триллионов долларов.

# 27 (1990)

ДЕНЬ создания Российского бюро Интерпола.

Свою историю международная организация, основной задачей которой является объединение усилий национальных правоохранительных органов стран-участниц в области борьбы с общеуголовной преступностью, ведет с 1914 года, когда при активном участии князя Монако Альберта I в княжестве состоялся 1-й Международный конгресс уголовной полиции, в котором приняли участие полицейские из 14 стран (включая Россию). На конгрессе была одобрена инициатива создания международной комиссии уголовной полиции.

Интерпол (Interpol) — сокращенное название (с 1956 года) Международной организации уголовной полиции. В 1989 году штаб-квартира Интерпола была перенесена из Парижа в Лион.



В настоящий момент Интерпол объединяет 188 государств, включая Российскую Федерацию. Россия является правопреемницей СССР, который был принят в Интерпол 27 сентября 1990 года на сессии Генеральной ассамблеи в Оттаве.



# 27 сентября

ДЕНЬ рождения генерал-полковника Анатолия Александровича Романова, Героя России, бывшего командующего внутренними войсками. Сильный и смелый человек, опытный командир, он всегда с честью выполнял самые сложные и ответственные задачи. В 1995 году он руководил группировкой федеральных сил в Чечне, а после совершенного на него покушения уже почти пятнадцать лет прикован к постели.

Генерал Романов жив. Его имя олицетворяет собой беспредельное мужество, на которое только может быть способен человек. Непобежденный генерал, чье сознание еще не вернулось с войны, ведет бой за жизнь. И нельзя считать этот бой безнадежным.

# 23 сентября

В 1997 году вышел в свет первый номер журнала подразделений специального назначения «Братишка». Вы держите в руках 150-й выпуск журнала. Общий тираж за всю историю превысил 3 миллиона экземпляров. Сегодня журнал — яркое, красочное, общественно значимое издание, заслужившее уважение и авторитет среди самых взыскательных читателей далеко за пределами России. Сайт [www.bratishka.ru](http://www.bratishka.ru) стал не только зеркалом бумажной версии журнала, но и местом общения всех, кому не безразлична тема спецназа.

За эти годы у журнала появились профессиональные авторы, и преданные читатели, сложился дружный коллектив редакции, которые остаются верны девизу журнала: «Нет уз святее товарищества».

# 30 (1985)

В Бейруте произошел вооруженный захват машин Советского посольства.

В одной находились сотрудник консульства Аркадий Катков и врач посольства Николай Свирский, в другой — офицеры резидентуры КГБ Олег Спирин и Валерий Мыриков. Похитители — представители палестинской организации «Силы Халеда Бен эль-Валида». Спланировал же операцию и руководил ею бывший личный охранник Ясира Арафата — Имад Мугние по прозвищу Гиена. В захвате участвовал и другой охранник Арафата — Хадж. Спустя несколько дней боевики расстреляли раненого Аркадия Каткова.

Для участия в операции по освобождению заложников в Бейрут вылетела оперативно-боевая группа подразделения «Вымпел». В ходе проведенных мероприятий 30 октября трое советских сотрудников были освобождены.



## Ботинки «Гюрза»

К началу осеннего сезона «Сплав» разработал и запустил в серию новую модель полевых ботинок с высокими берцами «Гюрза». При разработке этой модели конструкторы «Сплава», опираясь на опыт европейских производителей полевой обуви для бундесвера, постарались максимально учесть пожелания наших покупателей, и надеемся, что ботинки с успехом подойдут охотникам, туристам и поклонникам стиля «милитари».

- Материал верха — утолщенная гидрофобная лицевая натуральная кожа.
- Подкладка — гигроскопичная и износостойчивая ткань «Камбрель».
- Двухкомпозиционная подошва  
средний слой: PU (полиуретан)  
внешний слой: маслбензостойкая резина.
- Метод крепления подошвы — клеевой.
- Высота берцев — 21 см.
- Клапан («язык») — сплошной, высокий.
- Шнуровка — ускоренная — на петлях и крючках.
- Подносок — усиленный из термопластического материала (ТМ).
- Задник — жесткий из ТМ.
- Супинатор — металлический.
- Вес (пара 42 р.) 1.32 кг.



Журнал приглашает к сотрудничеству авторов, пишущих на военную тему, фотографов, корреспондентов. Если у вас есть информация для читателей «Братишки», мы сделаем все, чтобы она была опубликована на страницах журнала. Не обязательно быть профессиональным журналистом, мы приветствуем всех, кто имеет опыт участия в боевых действиях, специальных операциях, знает методику подготовки и тренировок или является экспертом. Критериями для нас являются опыт, знания, профессионализм. Если вы не эксперт, но у вас есть мысли, которыми вы готовы поделиться, мы открыты для сотрудничества.

**СПЕЦНАЗ ГРУ**  
**60**  
**ЛЕТ**  
**Медали**  
**Значки**  
**Нагрудные знаки**

г. Иркутск, ул. С. Разина 11

тел (3952) 56-01-55

www.sibznak.net

e-mail: info@sibznak.net

**НПО "СИБЗНАКЪ"**

## Уходящие в небо

ДАВНО не слышал старый военный аэродром гула летательных аппаратов. Когда-то с него взлетали МиГ-21, Су-25, Л-39, курсанты Барнаульского высшего военного авиационного училища летчиков оттачивали здесь летные навыки. Но в 1999 году училище было расформировано, и заглохла жизнь на аэродроме Новороманово, что в Калманском районе.



Но в этом году облюбовали старый аэродром для своих занятий спецназовцы Главного управления внутренних дел по Алтайскому краю. Благо в 2006 году в ГУВД появился авиационный отряд специального назначения. Так у сотрудников милиции в расписании занятий добавилась подготовка по беспарашютному десантированию. Воздушная подготовка входит в перечень обязательных навыков, которыми должен владеть боец милицейского спецназа. Разумеется, перед этим несколько групп бойцов прошли специальную подготовку на курсах повышения квалификации, где помимо десантирования освоили работу выпускающих.



Вертолетчики устанавливают свой колдун (ветроуказатель), а спецназовцы пока повторяют действия при спуске с вертолета на земле. Под контролем опытных инструкторов сотрудники отрядов успешно осваивают десантирование с помощью каната, веревок и индивидуальных спусковых устройств. Потрясающе выглядит со стороны упражнение по эвакуации раненых. Впереди у бойцов совершенствование навыков десантирования при штурмах зданий, отработка действий в лесистой местности.

Владислав ГАЛЕНКО

Фото автора





СЕРИЯ ЧАСОВ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ»



# traser®

## НЗ

P 6600 Type 6 MIL-G

**Модель 2010 года  
Уже в продаже!**

**mb-microtec**

Официальные дистрибьюторы

**Москва**

ООО «Витязь-Братишка»  
ул. Малая Семеновская, д. 16  
Тел.: +7 (495) 7-888-317  
[www.traserh3.ru](http://www.traserh3.ru)

**Санкт-Петербург**

Армейский магазин «АНА»  
Малый проспект ПС, д. 5  
Тел.: +7 (812) 235-03-93  
[www.ana.spb.ru](http://www.ana.spb.ru)

**Саратов**


Магазин «Милитари»  
ул. Бахметьевская, д. 20/24  
Тел.: +7 (8452) 22-84-91

**Нерюнгри**

Магазин «Экстрим»  
ул. Карла Маркса, д. 20  
Тел.: +7 (41147) 4-02-52

Тактические часы с индивидуальным номером  
и уникальной технологией подсветки  
(НЗ-иллюминация).

Гарантия на подсветку 10 лет.  
Надежные в экстремальных условиях.  
Входят в стандартную экипировку лучших  
спецподразделений мира.

 **сделано в Швейцарии**



P 6504 Black Storm Pro



P 6506 Commander



P 6506 Commander 100

[www.traser.ru](http://www.traser.ru)

В наличии все модели часов. Возможна доставка курьерской службой по России.

ПРЕДЛАГАЕМ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОПТОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ И ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ.  
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.





ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «АНА»

ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
ОБМУНДИРОВАНИЯ,  
АМУНИЦИИ  
И СНАРЯЖЕНИЯ  
ДЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
МО И МВД РОССИИ

# АНАТОМИЯ ПОБЕДЫ

Россия, 197198, Санкт-Петербург,  
Малый проспект ПС, д. 5  
[www.ana.spb.ru](http://www.ana.spb.ru)

тел.: (812) 235-54-60  
факс: (812) 235-70-12